

NOMBRE :

En el número 415.997.036

La cifra de las unidades de millar es _____

La cifra de las decenas es _____

La cifra de las unidades es _____

La cifra de las decenas de millón es _____

La cifra de las unidades de millón es _____

La cifra de las centenas de millar es _____

La cifra de las decenas de millar es _____

La cifra de las centenas es _____

En el número 327.649.228

La cifra de las unidades de millón es _____

La cifra de las centenas de millón es _____

La cifra de las decenas de millar es _____

La cifra de las decenas de millón es _____

La cifra de las decenas es _____

La cifra de las decenas de millar es _____

La cifra de las unidades de millar es _____

La cifra de las unidades es _____

En el número 245.004.864

La cifra de las decenas es _____

La cifra de las decenas de millón es _____

La cifra de las centenas de millar es _____

La cifra de las decenas de millar es _____

La cifra de las unidades de millar es _____

La cifra de las unidades es _____

La cifra de las centenas de millón es _____

La cifra de las centenas es _____

En el número 864.234.058

La cifra de las unidades de millar es _____

La cifra de las decenas es _____

La cifra de las unidades es _____

La cifra de las decenas de millón es _____

La cifra de las unidades de millón es _____

La cifra de las centenas de millar es _____

La cifra de las decenas de millar es _____

La cifra de las centenas es _____

En el número 757.455.385

La cifra de las unidades de millón es _____

La cifra de las centenas de millón es _____

La cifra de las decenas de millar es _____

La cifra de las decenas de millón es _____

La cifra de las decenas es _____

La cifra de las decenas de millar es _____

La cifra de las unidades de millar es _____

La cifra de las unidades es _____

En el número 286.658.546

La cifra de las decenas es _____

La cifra de las decenas de millón es _____

La cifra de las centenas de millar es _____

La cifra de las decenas de millar es _____

La cifra de las unidades de millar es _____

La cifra de las unidades es _____

La cifra de las centenas de millón es _____

La cifra de las centenas es _____

NOMBRE :

Unidades de millar	8	Unidades de millón	5
Decenas	5	Centenas de millar	8
Unidades	4	Decenas de millar	3
Decenas de millón	2	Centenas	1

Número

Unidades de millón		Unidades de millar	
Centenas de millar		Decenas	
Decenas de millar		Unidades	
Centenas		Decenas de millón	

Número
29.931.144

Unidades	2	Decenas de millar	6
Decenas de millón	9	Centenas	8
Unidades de millar	9	Unidades de millón	2
Decenas	0	Centenas de millar	5

Número

Unidades de millar		Unidades de millón	
Decenas		Centenas de millar	
Unidades		Decenas de millar	
Decenas de millón		Centenas	

Número
58.920.326

Unidades de millón	6	Unidades de millar	3
Centenas de millar	4	Decenas	3
Decenas de millar	1	Unidades	9
Centenas	4	Decenas de millón	1

Número

Unidades		Decenas de millar	
Decenas de millón		Centenas	
Unidades de millar		Unidades de millón	
Decenas		Centenas de millar	

Número
31.696.686

NOMBRE :

Completa los huecos

$$578.594 = 500.000 + 70.000 + 8.000 + 500 + 90 + 4$$

$$526.136 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$195.561 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 100.000 + 80.000 + 2.000 + 800 + 20 + 3$$

$$244.913 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$835.888 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 800.000 + 80.000 + 3.000 + 100 + 40 + 4$$

$$481.787 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$534.263 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 100.000 + 40.000 + 7.000 + 200 + 80 + 9$$

$$945.877 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$653.612 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 300.000 + 30.000 + 5.000 + 700 + 90 + 1$$

$$836.527 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$742.197 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 800.000 + 90.000 + 5.000 + 500 + 90 + 4$$

$$357.974 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$848.131 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 200.000 + 80.000 + 3.000 + 200 + 70 + 8$$

$$285.788 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$119.863 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 600.000 + 10.000 + 3.000 + 600 + 40 + 5$$

$$549.999 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$788.352 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

NOMBRE :

Escribe con cifras las siguientes cantidades:

Siete millones ciento cincuenta y nueve mil novecientas setenta y cinco

Ochocientos sesenta y cinco mil novecientas noventa y seis

Cinco millones treinta y nueve mil cuatrocientas ochenta y dos

Dos millones setecientas mil ochocientos cuarenta y nueve

Ciento cuarenta y una mil cinco

Ocho millones treinta mil setecientas una

Siete millones doscientas treinta y siete mil cuatrocientas cuarenta y una

Cinco millones quinientas cuarenta y dos mil trescientas treinta y cuatro

Quinientas treinta y nueve mil seiscientas treinta y cuatro

Dos millones treinta y seis mil trescientas treinta y tres

Siete millones ochocientas mil trescientas treinta y tres

Cuatro millones quinientas treinta y cuatro mil novecientas treinta y nueve

Cuatro millones sesenta mil cuatrocientas siete

Novecientas mil setecientas cuarenta

Cinco millones ciento sesenta y ocho mil trescientas ochenta y nueve

Doscientas treinta y nueve mil ochocientos treinta y cinco

Nueve millones cincuenta y tres mil setecientas noventa y seis

Nueve millones trescientas mil novecientas noventa y nueve

Setecientas noventa y siete mil cinco

Siete millones sesenta mil ciento tres

Quinientas mil doscientas ochenta

Seis millones quinientas setenta y dos mil ciento setenta y nueve

Setecientas cincuenta y siete mil trescientas sesenta y dos

Dos millones setenta mil doscientas siete

Trescientas mil cuatrocientas sesenta

Ocho millones setecientas ochenta y cuatro mil trescientas cincuenta y dos

Ochocientos cuarenta y tres mil trescientas treinta y seis

NOMBRE :

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

206 602 339 283 533 278 733 959 739
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

558 363 734 108 746 502 262 405 945
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

580 252 958 330 588 889 648 689 362
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

229 744 654 977 523 913 386 862 971
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

809 763 937 762 751 632 112 707 791
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

467 480 391 162 904 515 747 101 394
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

504 557 402 464 284 256 190 952 430
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

583 927 855 992 395 149 398 106 796
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

442 249 667 143 238 134 228 866 967
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

239 628 173 452 225 831 504 453 672
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

NOMBRE :

Redondea a las decenas los siguientes números:

12 → _____	250 → _____	264 → _____
1426 → _____	71574 → _____	989 → _____
36 → _____	103 → _____	81839 → _____
5879 → _____	35899 → _____	69245 → _____
7283 → _____	36138 → _____	80381 → _____

Redondea a las centenas los siguientes números:

323 → _____	109 → _____	851 → _____
1182 → _____	6164 → _____	8684 → _____
1868 → _____	5520 → _____	3795 → _____
55306 → _____	18583 → _____	78652 → _____
71191 → _____	89532 → _____	16814 → _____

Redondea a las unidades de millar los siguientes números:

3969 → _____	7134 → _____	8158 → _____
5042 → _____	4700 → _____	4193 → _____
25439 → _____	54709 → _____	70380 → _____
243822 → _____	829504 → _____	434201 → _____
30826 → _____	56594 → _____	76569 → _____

Redondea a las decenas de millar los siguientes números:

3797254 → _____	11116267 → _____	18271505 → _____
50456195 → _____	6840978 → _____	8147387 → _____
5662639 → _____	17223549 → _____	12208708 → _____
5904430 → _____	5292328 → _____	5481905 → _____
80956887 → _____	51984595 → _____	34019791 → _____

Redondea a las centenas de millar los siguientes números:

2964001 → _____	63410301 → _____	73554409 → _____
18142236 → _____	5073835 → _____	8685709 → _____
4745026 → _____	60779570 → _____	17463001 → _____
5495409 → _____	2042165 → _____	2265105 → _____
21123353 → _____	48925735 → _____	75466583 → _____

NOMBRE :

Escribe en el sistema de numeración romana:

45 → _____ 79 → _____ 90 → _____

56 → _____ 49 → _____ 98 → _____

17 → _____ 63 → _____ 51 → _____

221 → _____ 829 → _____ 440 → _____

793 → _____ 406 → _____ 557 → _____

996 → _____ 374 → _____ 829 → _____

1543 → _____ 1096 → _____ 1250 → _____

1108 → _____ 1022 → _____ 1853 → _____

1119 → _____ 2668 → _____ 1893 → _____

29 → _____ 15 → _____ 32 → _____

76 → _____ 13 → _____ 69 → _____

12 → _____ 18 → _____ 20 → _____

600 → _____ 989 → _____ 591 → _____

869 → _____ 680 → _____ 550 → _____

337 → _____ 350 → _____ 290 → _____

2679 → _____ 2006 → _____ 2260 → _____

1261 → _____ 2386 → _____ 2549 → _____

2805 → _____ 2307 → _____ 1839 → _____

58 → _____ 66 → _____ 48 → _____

35 → _____ 16 → _____ 53 → _____

61 → _____ 66 → _____ 24 → _____

708 → _____ 817 → _____ 438 → _____

NOMBRE :

Completa los huecos:

$$\begin{array}{r} 5 \square 3 0 \\ \square 8 4 \square \\ + 4 9 \square 1 \\ \hline 1 4 9 2 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square 5 8 \\ \square 1 2 \square \\ + 8 0 \square 7 \\ \hline 2 2 5 4 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \square 5 1 \\ \square 6 8 \square \\ + 6 6 \square 8 \\ \hline 2 1 4 8 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \square 1 8 \\ \square 9 9 \square \\ + 5 6 \square 7 \\ \hline 2 1 9 7 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \square 2 3 \\ \square 7 9 \square \\ + 8 4 \square 0 \\ \hline 2 3 8 5 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \square 1 3 \\ \square 9 4 \square \\ + 7 5 \square 7 \\ \hline 2 1 6 5 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square 9 8 \\ \square 2 0 \square \\ + 6 0 \square 5 \\ \hline 1 8 3 0 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square 7 4 \\ \square 8 0 \square \\ + 9 4 \square 2 \\ \hline 2 3 3 4 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square 5 8 \\ \square 9 0 \square \\ + 7 7 \square 9 \\ \hline 1 9 5 0 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \square 0 6 \\ \square 1 6 \square \\ + 8 8 \square 9 \\ \hline 2 4 0 3 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \square 6 9 \\ \square 5 3 \square \\ + 7 1 \square 1 \\ \hline 2 4 8 3 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square 7 4 \\ \square 6 8 \square \\ + 4 7 \square 9 \\ \hline 2 1 8 7 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \square 2 0 \\ \square 8 4 \square \\ + 6 4 \square 1 \\ \hline 1 7 0 1 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square 9 3 \\ \square 9 0 \square \\ + 5 6 \square 0 \\ \hline 1 8 5 8 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \square 8 0 \\ \square 2 0 \square \\ + 9 7 \square 6 \\ \hline 2 4 3 9 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square 2 7 \\ \square 4 7 \square \\ + 5 3 \square 3 \\ \hline 2 1 5 2 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \square 8 6 \\ \square 4 0 \square \\ + 9 7 \square 7 \\ \hline 2 4 2 1 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \square 0 9 \\ \square 9 7 \square \\ + 7 0 \square 8 \\ \hline 1 9 0 5 4 \end{array}$$

NOMBRE :

$28190 - 7815 \rightarrow$

<hr/>				

$50192 - 186 \rightarrow$

<hr/>				

$78862 - 8123 \rightarrow$

<hr/>				

$44551 - 2623 \rightarrow$

<hr/>				

$42918 - 721 \rightarrow$

<hr/>				

$41352 - 8214 \rightarrow$

<hr/>				

$69364 - 3354 \rightarrow$

<hr/>				

$23501 - 3494 \rightarrow$

<hr/>				

$58977 - 4320 \rightarrow$

<hr/>				

$83014 - 646 \rightarrow$

<hr/>				

$34978 - 4561 \rightarrow$

<hr/>				

$75966 - 8885 \rightarrow$

<hr/>				

$32095 - 470 \rightarrow$

<hr/>				

$78612 - 2850 \rightarrow$

<hr/>				

$72249 - 5523 \rightarrow$

<hr/>				

$42080 - 3462 \rightarrow$

<hr/>				

NOMBRE :

$$\begin{array}{r} \square 6 \square 9 \\ - 4 \square 9 \square \\ \hline 3 0 5 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 9 \square 5 \\ - 3 \square 3 \square \\ \hline 4 8 9 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 5 \square 8 \\ - 1 \square 4 \square \\ \hline 6 0 4 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 1 \square 1 \\ - 1 \square 4 \square \\ \hline 7 8 6 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 6 \square 8 \\ - 1 \square 3 \square \\ \hline 8 6 2 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 6 \square 2 \\ - 2 \square 3 \square \\ \hline 5 3 1 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 0 \square 0 \\ - 2 \square 1 \square \\ \hline 4 3 7 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 3 \square 1 \\ - 1 \square 3 \square \\ \hline 5 9 6 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 5 \square 0 \\ - 2 \square 5 \square \\ \hline 6 9 2 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 0 \square 9 \\ - 3 \square 0 \square \\ \hline 5 4 1 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 7 \square 8 \\ - 1 \square 2 \square \\ \hline 5 6 3 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 5 \square 5 \\ - 3 \square 9 \square \\ \hline 5 7 7 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 8 \square 0 \\ - 4 \square 3 \square \\ \hline 2 7 4 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 3 \square 9 \\ - 2 \square 9 \square \\ \hline 7 1 1 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 5 \square 8 \\ - 1 \square 3 \square \\ \hline 7 7 6 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 8 \square 4 \\ - 2 \square 2 \square \\ \hline 6 2 1 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 2 \square 5 \\ - 1 \square 9 \square \\ \hline 6 2 8 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 3 \square 3 \\ - 2 \square 5 \square \\ \hline 4 7 2 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 5 \square 7 \\ - 2 \square 2 \square \\ \hline 6 1 5 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 6 \square 8 \\ - 4 \square 1 \square \\ \hline 4 8 2 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 8 \square 1 \\ - 4 \square 6 \square \\ \hline 5 2 9 9 \end{array}$$

NOMBRE :

Completa los recuadros vacíos

$$1217 + 241 + \underline{\hspace{2cm}} = 1944$$

$$1259 + \underline{\hspace{2cm}} + 3783 = 5121$$

$$375 + \underline{\hspace{2cm}} + 136 = 927$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 83 + 646 = 2278$$

$$2292 + 107 + \underline{\hspace{2cm}} = 2511$$

$$2102 + \underline{\hspace{2cm}} + 3041 = 5167$$

$$228 + \underline{\hspace{2cm}} + 111 = 609$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 305 + 4373 = 6081$$

$$1129 + 491 + \underline{\hspace{2cm}} = 1797$$

$$2586 + \underline{\hspace{2cm}} + 2285 = 4959$$

$$327 + \underline{\hspace{2cm}} + 490 = 1056$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 102 + 1417 = 3825$$

$$2366 + 96 + \underline{\hspace{2cm}} = 2655$$

$$1658 + \underline{\hspace{2cm}} + 4172 = 5888$$

$$310 + \underline{\hspace{2cm}} + 327 = 951$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 94 + 2826 = 3033$$

$$2213 + 303 + \underline{\hspace{2cm}} = 2840$$

$$1284 + \underline{\hspace{2cm}} + 2263 = 3626$$

$$237 + \underline{\hspace{2cm}} + 310 = 1006$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 14 + 577 = 2416$$

$$3024 + 106 + \underline{\hspace{2cm}} = 3395$$

$$2872 + \underline{\hspace{2cm}} + 1291 = 4336$$

$$374 + \underline{\hspace{2cm}} + 459 = 1232$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 210 + 4627 = 7816$$

$$3252 + 478 + \underline{\hspace{2cm}} = 4054$$

$$2035 + \underline{\hspace{2cm}} + 4344 = 6727$$

$$383 + \underline{\hspace{2cm}} + 184 = 1015$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 339 + 2461 = 3282$$

$$3137 + 246 + \underline{\hspace{2cm}} = 3695$$

$$2219 + \underline{\hspace{2cm}} + 106 = 2555$$

NOMBRE :

Completa:

$$\underline{\quad\quad} - 125 = 776$$

$$774 - \underline{\quad\quad} = 324$$

$$\underline{\quad\quad} - 160 = 569$$

$$578 - \underline{\quad\quad} = 134$$

$$\underline{\quad\quad} - 170 = 444$$

$$844 - \underline{\quad\quad} = 557$$

$$\underline{\quad\quad} - 377 = 553$$

$$767 - \underline{\quad\quad} = 659$$

$$\underline{\quad\quad} - 356 = 393$$

$$939 - \underline{\quad\quad} = 826$$

$$\underline{\quad\quad} - 268 = 325$$

$$809 - \underline{\quad\quad} = 672$$

$$\underline{\quad\quad} - 240 = 416$$

$$940 - \underline{\quad\quad} = 581$$

$$\underline{\quad\quad} - 257 = 323$$

$$778 - \underline{\quad\quad} = 462$$

$$\underline{\quad\quad} - 282 = 633$$

$$964 - \underline{\quad\quad} = 851$$

$$\underline{\quad\quad} - 243 = 412$$

$$598 - \underline{\quad\quad} = 381$$

$$\underline{\quad\quad} - 328 = 515$$

$$835 - \underline{\quad\quad} = 716$$

$$\underline{\quad\quad} - 292 = 302$$

$$660 - \underline{\quad\quad} = 297$$

$$\underline{\quad\quad} - 345 = 239$$

$$792 - \underline{\quad\quad} = 452$$

$$\underline{\quad\quad} - 370 = 566$$

$$875 - \underline{\quad\quad} = 720$$

$$\underline{\quad\quad} - 189 = 694$$

$$537 - \underline{\quad\quad} = 287$$

$$\underline{\quad\quad} - 129 = 456$$

$$613 - \underline{\quad\quad} = 238$$

$$\underline{\quad\quad} - 103 = 710$$

$$664 - \underline{\quad\quad} = 400$$

$$\underline{\quad\quad} - 389 = 389$$

$$514 - \underline{\quad\quad} = 268$$

$$\underline{\quad\quad} - 124 = 564$$

$$547 - \underline{\quad\quad} = 195$$

$$\underline{\quad\quad} - 338 = 529$$

$$696 - \underline{\quad\quad} = 381$$

$$\underline{\quad\quad} - 212 = 569$$

$$504 - \underline{\quad\quad} = 228$$

$$\underline{\quad\quad} - 355 = 368$$

$$868 - \underline{\quad\quad} = 564$$

$$\underline{\quad\quad} - 147 = 695$$

$$751 - \underline{\quad\quad} = 509$$

$$\underline{\quad\quad} - 108 = 440$$

$$610 - \underline{\quad\quad} = 439$$

$$\underline{\quad\quad} - 269 = 468$$

$$626 - \underline{\quad\quad} = 434$$

$$\underline{\quad\quad} - 365 = 354$$

NOMBRE :

$$\begin{array}{r} 536 \\ \times 93 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 482 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 541 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 984 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 793 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 855 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 493 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 588 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 776 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 496 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 732 \\ \times 84 \\ \hline \end{array}$$

NOMBRE :

1	9	8	2	4

7	8

5	0	1	0	0

5	3

2	8	6	0	3

8	1

3	3	6	2	4

5	3

5	5	0	1	0

6	5

4	4	2	9	0

7	0

1	2	6	3	3

5	4

3	6	7	9	4

8	8

2	6	9	5	5

3	2

2	8	4	5	9

7	6

4	3	0	5	7

5	8

3	8	9	1	0

8	4

NOMBRE :

Completa los huecos

$$37 \times 24 \times \underline{\quad} = 11544$$

$$50 \times \underline{\quad} \times 14 = 16800$$

$$13 \times \underline{\quad} \times 24 = 14664$$

$$\underline{\quad} \times 37 \times 18 = 22644$$

$$\underline{\quad} \times 39 \times 29 = 14703$$

$$13 \times 43 \times \underline{\quad} = 14534$$

$$25 \times 29 \times \underline{\quad} = 15225$$

$$12 \times \underline{\quad} \times 13 = 3744$$

$$14 \times \underline{\quad} \times 34 = 9520$$

$$\underline{\quad} \times 43 \times 42 = 46956$$

$$\underline{\quad} \times 47 \times 50 = 96350$$

$$42 \times 11 \times \underline{\quad} = 7392$$

$$35 \times 11 \times \underline{\quad} = 7315$$

$$20 \times \underline{\quad} \times 24 = 9120$$

$$44 \times \underline{\quad} \times 29 = 22968$$

$$\underline{\quad} \times 39 \times 40 = 68640$$

$$\underline{\quad} \times 10 \times 10 = 2600$$

$$12 \times 44 \times \underline{\quad} = 5808$$

$$41 \times 27 \times \underline{\quad} = 53136$$

$$39 \times \underline{\quad} \times 49 = 76440$$

$$46 \times \underline{\quad} \times 29 = 45356$$

$$\underline{\quad} \times 28 \times 18 = 13608$$

NOMBRE :

Completa la siguiente tabla

DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO
6382	52		
	91	51	88
4607	44		
	89	65	46
6512	50		
	52	114	16
9632	89		
	81	24	76
9070	32		
	79	91	56
6893	24		
	10	970	2
8590	39		
	52	110	34
4373	35		
	59	115	21
5679	52		
	83	81	41
3330	90		
	18	405	16
7357	45		
	78	80	63

NOMBRE :

$$7 + 5 \cdot 12 - 4 =$$

$$8 + 10 \cdot (9 + 5) =$$

$$(6 + 6) \cdot 9 - 4 =$$

$$(10 + 5) \cdot (9 - 6) =$$

$$7 + 180 : 2 - 9 \cdot 6 =$$

$$7 + 5 \cdot (12 + 4) - 5 \cdot (9 - 6) =$$

$$5 + 6 \cdot 8 - 7 =$$

$$7 + 6 \cdot (9 + 3) =$$

$$(8 + 7) \cdot 12 - 6 =$$

$$(7 + 12) \cdot (8 - 5) =$$

$$11 + 140 : 2 - 8 \cdot 5 =$$

$$10 + 6 \cdot (10 + 3) - 3 \cdot (8 - 2) =$$

$$5 + 6 \cdot 11 - 3 =$$

$$10 + 11 \cdot (8 + 5) =$$

$$(8 + 9) \cdot 10 - 7 =$$

$$(5 + 12) \cdot (11 - 3) =$$

$$10 + 200 : 2 - 8 \cdot 4 =$$

$$12 + 12 \cdot (9 + 6) - 4 \cdot (9 - 4) =$$

$$12 + 12 \cdot (12 + 4) =$$

$$(8 + 7) \cdot (12 - 6) =$$

$$5 + 180 : 2 - 9 \cdot 7 =$$

$$7 + 8 \cdot (9 + 5) - 4 \cdot (12 - 4) =$$

$$5 + 8 \cdot (9 + 5) =$$

$$(8 + 10) \cdot (8 - 4) =$$

$$7 + 11 \cdot (12 + 5) - 2 \cdot (11 - 3) =$$

$$5 + 9 \cdot (9 + 3) =$$

$$(12 + 7) \cdot (10 - 6) =$$

$$5 + 200 : 2 - 10 \cdot 5 =$$

$$12 + 8 \cdot (12 + 4) - 4 \cdot (12 - 4) =$$

$$11 + 9 \cdot (8 + 5) =$$

$$10 + 120 : 2 - 8 \cdot 6 =$$

$$5 + 8 \cdot (8 + 7) - 5 \cdot (7 - 5) =$$

NOMBRE :

CALCULOGRAMA

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	540							
2								
3								
4								

Rellena la tabla de arriba con ayuda de los siguientes datos:

- B3  El doble de A1
- E4  $A1 + B3$
- G1  La tercera parte de B3
- C1  La mitad de A1 más la mitad de B3
- H4  El triple de A1
- D2  $C1 + G1$
- F3  $A1 + D2 + E4$
- A4  La tercera parte de 273
- B1  EL doble de A4
- C2  La sexta parte de 114
- D3  $C1 + A4$
- F1  La mitad de 40
- G4  El triple de B1
- H2  $D2 + F3$
- A3  La cuarta parte de 200
- B2  La quinta parte de 180
- C4  $A3 + B2$
- D1  El triple de 48
- E2  $A1 + B2$
- F4  La mitad de 206
- G3  El doble de 150
- H1  $D3 + E4$
- A2  $B3 + H2$
- B4  La tercera parte de 378
- C3  $F1 + G1 + H1$
- D4  El triple de 129
- E1  $A4 + B4$
- F2  La mitad de 174
- E3  La cuarta parte de 284
- G2  $C1 + C2 + C3$
- H3  $A1 + B2 + C3$



NOMBRE :

Completa:

14 horas son _____ minutos

12 semanas son _____ días

19 minutos son _____ segundos

156 meses son _____ años

6 años son _____ meses

77 días son _____ semanas

900 minutos son _____ horas

9 semanas son _____ días

28 horas son _____ minutos

12 semanas son _____ días

6 minutos son _____ segundos

360 meses son _____ años

5 años son _____ meses

168 días son _____ semanas

840 minutos son _____ horas

5 semanas son _____ días

19 horas son _____ minutos

6 semanas son _____ días

540 minutos son _____ horas

7 semanas son _____ días

13 horas son _____ minutos

24 semanas son _____ días

23 minutos son _____ segundos

240 meses son _____ años

6 años son _____ meses

56 días son _____ semanas

900 minutos son _____ horas

14 semanas son _____ días

19 horas son _____ minutos

5 semanas son _____ días

120 minutos son _____ horas

8 semanas son _____ días

19 horas son _____ minutos

9 semanas son _____ días

3 minutos son _____ segundos

156 meses son _____ años

28 años son _____ meses

112 días son _____ semanas

300 minutos son _____ horas

20 semanas son _____ días

NOMBRE :

- 1) Un torno produce 82 piezas diarias. ¿Cuántas piezas se producirán en 47 días en 15 tornos?

- 2) Un buque factoría ha capturado 5496 merluzas, de las cuales lleva congeladas 16 cajas con 68 merluzas cada una. ¿Cuántas merluzas le faltan por congelar?

- 3) Un oficial reparte 468 cartuchos entre 18 soldados. ¿Cuántos cartuchos recibirá cada soldado?

- 4) En una caja teníamos 276 ciruelas y hemos tirado 144 por estar estropeadas. ¿Cuántas docenas de ciruelas nos podremos comer?

- 5) De un saco que contenía 108 kilos de lentejas se sacó la cuarta parte. ¿Cuántos kilos quedaron en el saco?

- 6) Un tren de mercancías compuesto de 33 vagones lleva 2051 kilos de arroz en cada uno. ¿Cuántos kilos de arroz lleva el tren?

- 7) En una caja hay 57 peras, en otra 57 y en otra 53 ¿Cuántas peras faltan para reunir 32 docenas?

- 8) Para vaciar los 3888 litros de agua que hay en un estanque hemos tenido que sacar 54 cubos. ¿Cuántos litros hemos sacado en cada cubo?

- 9) Una cinta transportadora lleva 2160 piezas en una hora. ¿Cuántas piezas lleva en 1 minuto?

- 10) Una caja vacía pesa 2 kilos y llena de limones 13 kilos. ¿Cuánto pesará la mercancía de 22 cajas?

NOMBRE :

- 1) En una bodega hay 558 botellas de sidra que se han de repartir entre 31 cajas. ¿Cuántas botellas tendrá cada caja?

- 2) ¿Cuántos litros de agua echará una fuente durante 2 horas y 29 minutos, a razón de 47 litros por minuto?

- 3) La cadena de un reloj de pared desciende 250 milímetros cada 5 horas. ¿Cuántos milímetros descenderá en 17 horas?

- 4) Un labrador compró un campo por 19100 € y en mejoras invirtió 11441 €, si lo vende después por 49557 € ¿cuánto dinero ganó?

- 5) En una granja se elaboran 164 quesos diarios de 8 kilos cada uno. ¿Cuál será su producción en kilos al cabo de 23 días?

- 6) ¿Cuántos días hay en 984 horas?

- 7) Se reparten 600 caramelos entre los alumnos de 3 aulas, en la primera hay 11 alumnos, en la segunda 17 y en la tercera 22 ¿Cuántos caramelos recibirá cada alumno?

- 8) Un transportista ha recibido 11638 € y ha tenido que pagar 1086 € al conductor, 1338 € al ayudante y 1036 € de combustible. ¿Cuál será el beneficio obtenido?

- 9) Un ciclista que marcha a la velocidad de 27 kilómetros por hora ¿cuánto tiempo tardará en recorrer una distancia de 486 kilómetros?

- 10) He comprado una docena de claveles a 42 céntimos cada uno, si pago con 50 € ¿cuánto dinero me devolverán?

NOMBRE :

- 1) Tenemos un campo con 40 filas de 158 árboles en cada fila. ¿Cuántos árboles hay en el campo?

- 2) He comprado 13 sellos a 11 céntimos cada uno y 29 sellos a 22 céntimos cada uno. ¿Cuánto dinero me he gastado?

- 3) Se ha repartido un rebaño de 384 cabras entre cierto número de pastores y han correspondido 32 cabras a cada uno, ¿Cuántos pastores había?

- 4) De las 1015 piezas que tiene un rompecabezas hemos hecho 30 filas de 31 piezas cada una. ¿Cuántas piezas nos faltan para terminarlo?

- 5) Salimos de casa con 2685 € y regresamos con 817 €. ¿Cuánto dinero nos hemos gastado?

- 6) Una sala de cine tiene 38 filas de 40 butacas cada una. ¿Cuántos espectadores caben en el cine?

- 7) En un restaurante se han recaudado 266 €. ¿cuántos menus se han servido al precio de 7 € el menú?

- 8) En la caja de una tienda hay 4327 € y se tienen que pagar unas facturas de 1224 €, 1315 € y 1419 €. ¿Cuánto dinero quedará en la caja?

- 9) Mi padre ha recogido 220 kilos de manzanas y yo la mitad que él. ¿Cuántos kilos de manzanas hemos recogido entre los dos?

- 10) Pagando a 3 € cada puro. ¿Cuánto importará la compra de 20 cajas de 33 puros cada una?

NOMBRE :

- 1) En una terminal de autobuses se registra un tráfico de 290 pasajeros cada 2 horas. ¿Cuántos pasajeros pasarán por la terminal en 19 días?

- 2) A las 4 de la tarde y en la misma dirección salen un ciclista a 39 kilómetros por hora y un automóvil a 90 kilómetros por hora, a las 7 de la tarde ¿qué ventaja llevará el automóvil al ciclista?

- 3) Alfonso tiene 128 € y su padre le da 58 €. ¿Cuánto dinero le falta para comprar 4 libros de 46 € cada uno?

- 4) Una calle mide 175 metros y se dispone de 10325 € para repararla. ¿Cuánto dinero se puede invertir por cada metro de calle?

- 5) Se han criado 79971 alevines de trucha en una piscifactoría y se han sacado 9 tanques con 8402 alevines, en cada uno para repoblar el río. ¿Cuántos alevines quedan en la piscifactoría?

- 6) Una oveja proporciona 4 kilos de lana al año. ¿Cuántos kilos se obtendrán de un rebaño de 175 ovejas en 9 años?

- 7) Un joven ha leído 301 páginas de un libro en 7 días. ¿Cuántos días emplearía para leer 3311 páginas?

- 8) ¿Qué número hemos de quitar a 799 para que de 260?

- 9) Una garrafa vacía pesa 7 kilos y llena de agua 25 kilos. ¿Cuánto pesa el agua que cabe en 45 garrafas?

- 10) Un campesino cosechó 2913 kilos de trigo, después de vender 35 sacos de 62 kilos cada uno, ¿cuántos kilos le quedaron?

NOMBRE :

- 1) Los gastos de un edificio ascienden a 9966 € al mes. ¿Cuánto corresponderá pagar a cada una de las 22 viviendas que componen el edificio?

- 2) En el año 1999 Carlos tenía 10 años. ¿Cuántos años tendrá en 2035?

- 3) En un embalse había 35241 litros de agua y cada día se filtraban 331 litros y se evaporaban 391 litros más. ¿Cuántos litros de agua quedarán en el embalse al cabo de una semana?

- 4) Una isla tiene una superficie de 16632 kilómetros cuadrados y la ciudad más importante cubre la sexta parte. ¿Qué superficie cubre la ciudad?

- 5) Los fondos municipales de un pueblo ascendían a 44073 € y se invirtieron 1624 € en administración, 4513 € en mejoras urbanas y 3802 € en arreglos. ¿Qué dinero no se gastó?

- 6) Ha llovido durante 3 días, el primer día ha caído 121 litros por metro cuadrado y lo llovido en cada uno de los restantes días fue el doble que el día anterior. ¿Cuántos litros por metro cuadrado se han recolectado entre los 3 días?

- 7) Un coche recorre 928 kilómetros en 8 horas. ¿Qué distancia recorrerá en 13 horas?

- 8) La repoblación forestal de un terreno ha costado 8568 €, a razón de 14 € cada árbol. ¿Cuántos árboles se han plantado?

- 9) Un incendio afectó a dos naves en las que estaban almacenadas 8972 y 1508 guitarras, se salvaron 3300 ¿Cuántas guitarras resultaron dañadas?

- 10) ¿Cuántos céntimos hay en 15 billetes de 50 € cada uno?

NOMBRE :

- 1) Con 90 € ¿cuántos pares de calcetines se podrán comprar a 6 € el par?

- 2) Una persona dejó al morir una herencia de 9308 € entre sus 2 hijos. ¿Cuánto dinero le corresponderá a cada hijo?

- 3) Con 28 botones se llena una caja. ¿Cuántas docenas de cajas se llenarán con 14448 botones?

- 4) Un coche que gasta 1 litro de gasolina cada 13 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros podrá recorrer con 2574 litros de gasolina?

- 5) Un almacenista ha comprado 12 racimos de plátanos por 300 €. ¿Cuánto vale cada racimo?

- 6) Se saca el barro de un lago y 30 camiones se lo llevan haciendo 47 viajes cada uno, si cada camión transporta 1053 kilos de barro. ¿Cuánto barro se ha sacado del lago?

- 7) Compramos una lavadora de ocasión por 212 € y gastamos 40 € en repararla. ¿Por cuánto debemos venderla para ganar 35 €?

- 8) Tenemos 16 vacas que dan 15 litros de leche cada una por día, de cada 5 litros se obtiene 1 kilo de mantequilla. ¿Cuántos kilos de mantequilla se producirán en 25 días?

- 9) Un tonel vacío pesa 67 kilos y con vino 114 kilos. ¿Cuántos kilos de vino habrá en 20 toneles?

- 10) ¿Cuántos viajes hará un camión para transportar 6765 cajas de limones, cargando 123 cajas en cada viaje?

NOMBRE :

- 1) En un campeonato de esquí hay 160 balizas, un participante ha derribado la mitad y por cada una se le acumulan 22 puntos negativos. ¿Cuántos negativos acumuló?

- 2) En un estanque hay 5950 litros de agua. ¿Para cuántos días tendrá agua un pelotón de 14 soldados si cada uno necesita 5 litros diarios?

- 3) Hemos realizado tres ventas de 3140, 3962 y 2588 €. De estas cantidades guardamos 3900 € para gastos e ingresamos el resto en el banco, ¿cuánto dinero hemos ingresado en el banco?

- 4) Entre dos campos hay 5179 girasoles, si el primero tiene 3941 ¿En cuántos girasoles supera el segundo campo al primero?

- 5) Compramos 28 ovejas por un total de 1876 € y las vendemos a 100 € cada una. ¿Cuánto ganaremos en la operación?

- 6) Con el dinero que tengo en el bolsillo compro una pelota de 24 € y todavía me sobran 166 €. ¿Cuánto dinero tenía en el bolsillo?

- 7) Si por 16 plantas se han pagado 320 €. ¿Cuánto costarán 38 hileras de plantas si cada una tiene 21?

- 8) En un torneo de golf participaron 12 jugadores que realizaron 52 hoyos cada uno, si por cada hoyo se invirtió 8 minutos. ¿Cuántos minutos duró el torneo?

- 9) Con 51 metros de tela se pueden confeccionar 17 camisas de manga corta. ¿Cuántas camisas se harán con 105 metros?

- 10) Hemos adquirido un coche por 2642 € y en reparaciones hemos invertido 582 €. ¿Por cuánto debemos venderlo si queremos ganar 891 €?

NOMBRE :

- 1) ¿Cuántos lápices habrá en 11 cajas, sabiendo que una caja contiene 17 docenas de lápices?

- 2) Un coche recorre 600 kilómetros en 5 horas, ¿Cuántos kilómetros recorrerá en 12 horas?

- 3) ¿Cuál es el número que multiplicado por 39 da 2457?

- 4) En una votación se obtuvieron 2167 votos positivos, 2840 negativos y 4000 nulos. ¿Cuántos votantes participaron?

- 5) Se han de repartir 5086 € entre tres personas, de manera que la primera reciba 872 €. ¿Cuánto recibirá cada una de las otras dos si el resto se lo distribuyen en partes iguales?

- 6) Considerando excesivo el consumo de 9220 litros anuales de combustible, se ha efectuado una reparación que permite ahorrar la quinta parte. ¿Cuál será el nuevo consumo anual?

- 7) Un pescador compró 415 gusanos, en una caña empleó 153 gusanos y en la otra 129 ¿Cuántos gusanos le sobraron?

- 8) De una cosecha de 70253 kilos de trigo se llevaron 33 camiones con 579 kilos cada uno y destinaron 868 kilos para otro camión. ¿Cuántos kilos de trigo no se transportaron?

- 9) Entre 8 pescadores cogieron 120 kilos de peces y los vendieron a 8 € el kilo. ¿Cuánto dinero correspondió a cada uno?

- 10) En un saco había 96 kilos de harina y vendemos la tercera parte a 4 € el kilo. ¿Cuánto dinero hemos ganado?

NOMBRE :

- 1) Hemos comprado un frigorífico pagando la mitad al contado y el resto en 9 plazos de 28 € cada uno. ¿Cuánto nos cuesta el frigorífico?

- 2) En un carnaval participaron 25 comparsas de 48 personas cada una. ¿Cuántas personas participaron?

- 3) Un ordenador me ha costado 1010 € y una impresora 390 €, si lo pagamos en 10 plazos. ¿Cuánto tendremos que pagar en cada plazo?

- 4) Un horno cuece 282 ladrillos en una hora. ¿Cuántos ladrillos cocerá en 8 días?

- 5) Un relojero compone 2 series de relojes, la primera serie consta de 19 relojes con 261 piezas cada uno y la segunda serie de 26 relojes con 262 piezas cada uno. ¿Cuántas piezas utilizó entre todos los relojes?

- 6) Para una campaña publicitaria se distribuyeron 2376 artículos entre dos señoritas, una repartía 23 artículos por hora y la otra 31 artículos por hora. ¿Cuántas horas duro la campaña?

- 7) Una presa recibió en tres años 27974, 29673 y 32065 metros cúbicos de agua respectivamente, de haber llovido lo suficiente tendría que tener 224794 metros cúbicos. ¿Cuántos metros cúbicos de menos hay por falta de lluvia?

- 8) Un tren marcha a 120 kilómetros por hora y otro a 67 kilómetros por hora. ¿Cuántos kilómetros de ventaja llevará el primero al segundo después de 20 horas?

- 9) Una siderúrgica tiene 7 almacenes con 1640 lingotes de hierro cada uno, para llevarlos al puerto se utiliza una vagoneta capaz de transportar 20 lingotes cada vez. ¿Cuántos viajes hará la vagoneta?

- 10) Un elefante pesa 2184 kilos y un león pesa la cuarta parte que el elefante. ¿Cuánto pesan entre los dos?

NOMBRE :

- 1) Para la contención de tierras se ha construido un muro, en el primer tramo se utilizaron 2055 bloques de cemento, en el segundo 764 menos que en el primero y en el tercero 555 más que en el segundo. ¿Cuántos bloques de cemento se emplearon en total?

- 2) Un puente estaba pensado para soportar 50978 kilos, en unas pruebas se le cargó con 14 camiones de 1718 kilos cada uno. ¿Cuántos kilos faltan para llegar al máximo de resistencia del puente?

- 3) Un ganadero tiene 21 vacas que le producen 14 litros de leche cada una por día y 26 cabras que le producen 9 litros de leche cada una por día. ¿Cuántos litros de leche obtendrá en 6 días?

- 4) Mi cometa tiene 654 metros de hilo y la de Felipe 278 si queremos que las dos cometas vuelen igual de altas ¿cuántos metros de hilo he de quitar a mi cometa para dárselos a Felipe?

- 5) Los tres campos que rodean un castillo están plantados de perales, en el primero hay 1307 perales, en el segundo 692 más que en el primero y en el tercero 667 menos que en el segundo. ¿Cuántos perales hay en total?

- 6) Una fortaleza está defendida por 287 hombres que consumen 2 kilos de pan cada uno al día. ¿Cuántos kilos de pan se consumen en 5 semanas en la fortaleza?

- 7) En la estación para el cáncer entregaron 1872 banderitas a 3 señoritas, que se las repartieron por igual. Al final de la jornada les sobraron 220 banderitas a cada una. ¿Cuántas repartió cada una?

- 8) Un equipo de científicos construyó 8 docenas de máquinas después de 3648 horas de trabajo. ¿Cuántas horas invirtieron en cada máquina?

- 9) Un río se desliza por 490 kilómetros de zonas montañosas y 412 de zonas llanas, si además le faltan 409 kilómetros para desembocar en el mar. ¿Cuántos kilómetros de longitud tiene el río?

- 10) De una mina se extraen 887 toneladas de mineral y 346 de roca cada mes. ¿Cuántas toneladas se extraerán en un año entre mineral y roca?

NOMBRE :

Expresa en forma de producto y calcula

$$2^4 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$$

$$9^3 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$4^9 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$15^3 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$4^3 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$8^6 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$9^9 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$12^4 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$3^6 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$3^7 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$23^5 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$8^5 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$24^4 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$7^6 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$3^6 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$22^4 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$4^8 = \underline{\hspace{15em}}$$

$$9^4 = \underline{\hspace{15em}}$$

NOMBRE :

Expresa en forma de potencia:

$2^{34} \cdot 2^{14} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 8^{16} : 8^{13} = \underline{\hspace{2cm}} \quad (7^3)^5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(2^3)^1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 3^{18} \cdot 3^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 6^{61} : 6^{39} = \underline{\hspace{2cm}}$

$2^9 \cdot 2^{20} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 5^{61} : 5^{31} = \underline{\hspace{2cm}} \quad (4^6)^9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(3^2)^6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 3^{32} \cdot 3^8 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 6^{39} : 6^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7^{12} \cdot 7^{14} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 2^{30} : 2^{18} = \underline{\hspace{2cm}} \quad (8^5)^8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(4^4)^1 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 5^{25} \cdot 5^{19} = \underline{\hspace{2cm}} \quad 2^{67} : 2^{36} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5^{24} \cdot 5^7 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 7^{44} : 7^6 = \underline{\hspace{2cm}} \quad (4^5)^6 = \underline{\hspace{2cm}}$

Completa los exponentes que faltan

$9^{13} \cdot 9^{\square} = 9^{41} \quad 6^{31} : 6^{\square} = 6^{19} \quad (5^8)^{\square} = 5^{40}$

$8^{\square} \cdot 8^{17} = 8^{48} \quad 8^{\square} : 8^{26} = 8^{27} \quad (6^{\square})^3 = 6^{15}$

$8^{34} \cdot 8^{\square} = 8^{79} \quad 4^{48} : 4^{\square} = 4^{25} \quad (5^8)^{\square} = 5^{24}$

$7^{\square} \cdot 7^{31} = 7^{52} \quad 2^{\square} : 2^{38} = 2^{41} \quad (9^{\square})^9 = 9^{72}$

$9^{45} \cdot 9^{\square} = 9^{76} \quad 8^{46} : 8^{\square} = 8^{18} \quad (8^8)^{\square} = 8^{40}$

NOMBRE :

√	7	6	0			
-					x	
-						

√	3	8	5	5		
-						x
-						

√	8	5	9			
-					x	
-						

√	9	7	4	3		
-						x
-						

√	5	9	3			
-					x	
-						

√	8	3	6	8		
-						x
-						

√	4	6	1			
-					x	
-						

√	5	2	3	8		
-						x
-						

√	9	6	8			
-					x	
-						

√	8	7	2	2		
-						x
-						

NOMBRE :

Completa los recuadros vacíos:

RADICANDO	RAIZ	RESTO
954		
7467		
	29	30
	85	148
706		
8628		
	31	0
	80	96
891		
5585		
	31	22
	34	17
699		
6928		
	17	32
	89	43
984		
5927		
	30	30
	98	40
930		

NOMBRE :

Completa la siguiente tabla:

a	b	c	d	$a + b^2 - d$	$(a + b)^2 \cdot d$	$a \cdot b + \sqrt{c} \cdot d$	$(b + d)^2 - a$
2	4	4	8				
7	15	196	1				
7	2	4	7				
4	4	529	9				
11	7	4	4				
11	13	841	5				
6	7	9	5				
10	7	400	4				
10	14	36	8				
8	6	289	2				
7	15	9	8				
4	9	841	6				
3	14	81	2				
12	4	484	5				
4	10	9	5				
5	7	729	8				
8	4	64	4				
9	10	400	2				
2	14	81	5				

NOMBRE :

¿ Es 473 divisible entre 11 ? _____

¿ Es 272 múltiplo de 15 ? _____

¿ Es 16 divisor de 274 ? _____

¿ Es 427 divisible entre 25 ? _____

¿ Es 1009 múltiplo de 48 ? _____

¿ Es 15 divisor de 750 ? _____

¿ Es 1934 divisible entre 42 ? _____

¿ Es 1289 múltiplo de 46 ? _____

¿ Es 34 divisor de 1054 ? _____

¿ Es 1025 divisible entre 32 ? _____

¿ Es 533 múltiplo de 19 ? _____

¿ Es 24 divisor de 841 ? _____

¿ Es 541 divisible entre 36 ? _____

¿ Es 442 múltiplo de 20 ? _____

¿ Es 27 divisor de 272 ? _____

¿ Es 422 divisible entre 20 ? _____

¿ Es 2117 múltiplo de 47 ? _____

¿ Es 23 divisor de 851 ? _____

¿ Es 532 divisible entre 28 ? _____

¿ Es 630 múltiplo de 35 ? _____

¿ Es 50 divisor de 2300 ? _____

¿ Es 345 divisible entre 15 ? _____

¿ Es 313 múltiplo de 24 ? _____

¿ Es 12 divisor de 384 ? _____

¿ Es 362 divisible entre 20 ? _____

¿ Es 362 múltiplo de 10 ? _____

¿ Es 40 divisor de 1761 ? _____

¿ Es 1496 divisible entre 44 ? _____

¿ Es 910 múltiplo de 26 ? _____

¿ Es 30 divisor de 1172 ? _____

¿ Es 631 divisible entre 15 ? _____

¿ Es 541 múltiplo de 18 ? _____

¿ Es 35 divisor de 596 ? _____

¿ Es 640 divisible entre 29 ? _____

¿ Es 682 múltiplo de 22 ? _____

¿ Es 34 divisor de 1462 ? _____

NOMBRE :

Escribe los 10 primeros múltiplos de 21 :

Escribe los múltiplos de 28 que estén entre el 160 y el 430 :

Escribe los 10 primeros múltiplos de 84 :

Escribe los múltiplos de 81 que estén entre el 800 y el 1550 :

Escribe los 10 primeros múltiplos de 65 :

Escribe los múltiplos de 69 que estén entre el 680 y el 1320 :

Escribe los 10 primeros múltiplos de 87 :

Escribe los múltiplos de 79 que estén entre el 620 y el 1350 :

Escribe los 10 primeros múltiplos de 54 :

Escribe los múltiplos de 49 que estén entre el 380 y el 840 :

Escribe los 10 primeros múltiplos de 91 :

Escribe los múltiplos de 58 que estén entre el 510 y el 1050 :

Escribe los 10 primeros múltiplos de 26 :

NOMBRE :

Divisores de 12 = _____

Divisores de 14 = _____

Divisores de 15 = _____

Divisores de 18 = _____

Divisores de 19 = _____

Divisores de 20 = _____

Divisores de 22 = _____

Divisores de 24 = _____

Divisores de 25 = _____

Divisores de 27 = _____

Divisores de 30 = _____

Divisores de 31 = _____

Divisores de 32 = _____

Divisores de 33 = _____

Divisores de 36 = _____

Divisores de 37 = _____

Divisores de 38 = _____

Divisores de 42 = _____

Divisores de 44 = _____

Divisores de 48 = _____

Divisores de 50 = _____

Divisores de 60 = _____

Divisores de 80 = _____

Divisores de 90 = _____

Divisores de 100 = _____

NOMBRE :

	<u>DIVISIBLE ENTRE 2</u>	<u>DIVISIBLE ENTRE 3</u>	<u>DIVISIBLE ENTRE 5</u>
4845			
991836			
829			
933323			
4040			
305068			
581763			
1648			
523624			
1035			
991753			
2547			
361			
1235			
897747			
4046			
776967			
4065			
3404			
690731			
945			
3612			
973964			
240552			
1435			
659209			

NOMBRE :

Descompón factorialmente los siguientes números

113190	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

113190 =

76230	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

76230 =

34650	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

34650 =

202125	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

202125 =

296450	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

296450 =

264110	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

264110 =

7500	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

7500 =

586971	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

586971 =

34650	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

34650 =

NOMBRE :

3960		86625	

M.C.D.(3960, 86625) =

5544		18522	

M.C.D.(5544, 18522) =

9240		4050	

M.C.D.(9240, 4050) =

1200		38500	

M.C.D.(1200, 38500) =

NOMBRE :

5544		2520	

5544 =

2520 =

m.c.m.(5544, 2520) =

53240		9450	

53240 =

9450 =

m.c.m.(53240, 9450) =

9240		21780	

9240 =

21780 =

m.c.m.(9240, 21780) =

1008		13860	

1008 =

13860 =

m.c.m.(1008, 13860) =

NOMBRE :

Calcula:

$$\frac{9}{14} \text{ de } 378$$

$$\frac{14}{11} \text{ de } 264$$

$$\frac{12}{15} \text{ de } 195$$

$$\frac{10}{13} \text{ de } 130$$

$$\frac{13}{12} \text{ de } 336$$

$$\frac{7}{15} \text{ de } 450$$

Tenía 2400 € y me gaste $\frac{4}{20}$ por la mañana y $\frac{3}{12}$ por la tarde. ¿Cuánto dinero me sobró?

¿Cuántas rosas son $\frac{2}{10}$ de 30 docenas de rosas?

¿Cuántos días son $\frac{8}{6}$ de 18 semanas?

Un padre reparte 2856 € entre sus tres hijos, al primero le da $\frac{4}{14}$ al segundo $\frac{4}{17}$ y al tercero lo que queda. ¿Cuánto dinero le corresponde al tercer hijo?

¿Cuántos meses son $\frac{2}{16}$ de 112 años?

De un depósito que tenía 6960 litros se sacan $\frac{3}{12}$ y más tarde se sacan $\frac{3}{20}$ ¿Cuántos litros quedan en el depósito?

NOMBRE :

Expresa en forma decimal las siguientes fracciones, con dos cifras decimales si es necesario:

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{9}{11} =$$

$$\frac{12}{20} =$$

$$\frac{12}{13} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{13} =$$

$$\frac{19}{13} =$$

$$\frac{10}{14} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{6}{18} =$$

$$\frac{11}{8} =$$

$$\frac{14}{20} =$$

Expresa las siguientes fracciones como números mixtos.

$$\frac{50}{8} =$$

$$\frac{71}{10} =$$

$$\frac{39}{12} =$$

$$\frac{24}{10} =$$

$$\frac{51}{6} =$$

$$\frac{70}{13} =$$

$$\frac{53}{12} =$$

$$\frac{44}{10} =$$

$$\frac{29}{9} =$$

$$\frac{84}{10} =$$

$$\frac{75}{14} =$$

$$\frac{54}{10} =$$

NOMBRE :

Completa los huecos

$$\frac{7}{3} = \frac{\quad}{6}$$

$$\frac{9}{4} = \frac{207}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{4} = \frac{40}{80}$$

$$\frac{8}{4} = \frac{\quad}{96}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{140}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{7} = \frac{45}{63}$$

$$\frac{9}{10} = \frac{\quad}{230}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{64}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{7} = \frac{36}{84}$$

$$\frac{3}{11} = \frac{\quad}{77}$$

$$\frac{5}{4} = \frac{70}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{3} = \frac{108}{36}$$

$$\frac{8}{3} = \frac{\quad}{78}$$

$$\frac{3}{3} = \frac{87}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{3} = \frac{44}{33}$$

$$\frac{3}{11} = \frac{\quad}{165}$$

$$\frac{2}{9} = \frac{34}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{6} = \frac{30}{36}$$

$$\frac{5}{12} = \frac{\quad}{264}$$

$$\frac{2}{4} = \frac{8}{\quad}$$

$$\frac{\quad}{7} = \frac{22}{77}$$

NOMBRE :

Simplifica las siguientes fracciones:

$$\frac{18}{60} \rightarrow \text{M.C:D. (18, 60)} = 6 \rightarrow \frac{18 : 6}{60 : 6} = \frac{3}{10}$$

$$\frac{60}{660} \rightarrow \text{M.C:D. (60, 660)} = \quad \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{140}{336} \rightarrow \text{M.C:D. (140, 336)} = \quad \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{60}{36} \rightarrow \text{M.C:D. (60, 36)} = \quad \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{210}{660} \rightarrow \text{M.C:D. (210, 660)} = \quad \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{140}{168} \rightarrow \text{M.C:D. (140, 168)} = \quad \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{132}{36} \rightarrow \text{M.C:D. (132, 36)} = \quad \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{300}{660} \rightarrow \text{M.C:D. (300, 660)} = \quad \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{28}{798} \rightarrow \text{M.C:D. (28, 798)} = \quad \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{66}{336} \rightarrow \text{M.C:D. (66, 336)} = \quad \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

NOMBRE :

Reduce a común denominador las siguientes fracciones:

$$\frac{1}{36}, \frac{1}{24}, \frac{6}{36} \text{ y } \frac{9}{32} = \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$\text{m.c.m. (36, 24, 36, 32)} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{48}, \frac{10}{72}, \frac{9}{40} \text{ y } \frac{1}{40} = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ y } \underline{\quad}$$

$$\text{m.c.m. (48, 72, 40, 40)} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{24}, \frac{7}{90}, \frac{2}{72} \text{ y } \frac{6}{18} = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad} \text{ y } \underline{\quad}$$

$$\text{m.c.m. (24, 90, 72, 18)} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} \rightarrow \underline{\quad} \cdot \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

NOMBRE :

Calcula y simplifica si se puede

$$\frac{140}{160} + \frac{64}{160} = \frac{204}{160} \rightarrow \text{M.C.D.}(204, 160) = 4 \rightarrow \frac{204 : 4}{160 : 4} = \frac{51}{40}$$

$$\frac{114}{84} - \frac{48}{84} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{114}{40} + \frac{48}{40} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{158}{48} - \frac{56}{48} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{170}{60} + \frac{80}{60} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{132}{32} - \frac{120}{32} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{150}{24} + \frac{60}{24} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{138}{60} - \frac{48}{60} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{156}{150} + \frac{60}{150} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{123}{80} - \frac{75}{80} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{96}{54} + \frac{60}{54} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

NOMBRE :

Calcula y simplifica si se puede:

$$\frac{18}{48} + \frac{18}{54} = \frac{162}{432} + \frac{144}{432} = \frac{306}{432} = \frac{18}{18} = \frac{17}{24}$$

m.c.m. (48, 54) = 432

$$\left. \begin{array}{l} 432 : 48 = 9 \rightarrow 9 \cdot 18 = 162 \\ 432 : 54 = 8 \rightarrow 8 \cdot 18 = 144 \end{array} \right\}$$

$$\frac{24}{18} - \frac{6}{81} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \\ \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \end{array} \right.$$

$$\frac{30}{36} + \frac{48}{24} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \\ \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \end{array} \right.$$

$$\frac{30}{48} - \frac{10}{72} = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \\ \frac{\quad}{\quad} : \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \end{array} \right.$$

NOMBRE :

Calcula y simplifica si se puede

$$\frac{14}{12} \cdot \frac{48}{15} = \frac{672}{180} \rightarrow \text{M.C.D.}(672, 180) = 12 \rightarrow \frac{672 : 12}{180 : 12} = \frac{56}{15}$$

$$\frac{21}{49} : \frac{24}{10} = \frac{210}{1176} \rightarrow \text{M.C.D.}(210, 1176) = 42 \rightarrow \frac{210 : 42}{1176 : 42} = \frac{5}{28}$$

$$\frac{64}{8} \cdot \frac{4}{64} = \frac{256}{512} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{12}{40} : \frac{16}{20} = \frac{240}{640} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{18}{42} \cdot \frac{56}{16} = \frac{1008}{672} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{36}{15} : \frac{20}{32} = \frac{1152}{300} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{9}{24} \cdot \frac{24}{6} = \frac{216}{144} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{30}{56} : \frac{28}{20} = \frac{600}{1568} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{16}{49} \cdot \frac{20}{48} = \frac{320}{2352} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{32}{15} : \frac{20}{18} = \frac{576}{300} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

NOMBRE :

Escribe con cifras las siguientes cantidades:

Cuatro unidades y ochocientos dos milésimas

Doscientas unidades y dieciocho diezmilésimas

Ocho unidades y cincuenta y siete centésimas

Cuarenta unidades y dos décimas

Nueve unidades y veintiuna cienmilésimas

Cuatrocientas unidades y doscientas ochenta y tres millonésimas

Nueve unidades y seiscientos sesenta y tres milésimas

Ocho unidades y cincuenta y cuatro centésimas

Dos unidades y ochocientos cuatro milésimas

Setecientas unidades y diecisiete diezmilésimas

Seis unidades y sesenta y ocho centésimas

Setenta unidades y siete décimas

Nueve unidades y veintiocho cienmilésimas.

Quinientas unidades y seiscientos noventa y cuatro millonésimas

Siete unidades y ochocientos sesenta cuatro milésimas

Nueve unidades y cuarenta y cuatro centésimas

Quinientas unidades y ochocientos sesenta y cuatro millonésimas

Nueve unidades y ochocientos sesenta tres milésimas

Seis unidades y cincuenta y cinco centésimas

Ocho unidades y ochocientos cuatro milésimas

Sesenta unidades y cuatro décimas

Seis unidades y veintitrés cienmilésimas

Novcientas unidades y ochocientos sesenta y cuatro millonésimas

Siete unidades y ciento sesenta dos milésimas

Trescientas unidades y ochocientos cuarenta y cuatro millonésimas

Dos unidades y seiscientos cuarenta dos milésimas

Cinco unidades y cuarenta y tres centésimas

Siete unidades y seiscientos cuatro milésimas

Seiscientas unidades y dieciocho diezmilésimas

Cinco unidades y sesenta y cuatro centésimas

NOMBRE :

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

0,36 0,42 0,415 1,115 1,103 1,091 1,086
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

2,43 2,49 2,485 3,185 3,173 3,161 3,156
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

9,29 9,35 9,345 10,045 10,033 10,021 10,016
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

76,1 76,16 76,155 76,855 76,843 76,831 76,826
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

0,899 0,959 0,954 1,654 1,642 1,63 1,625
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

58,5 58,56 58,555 59,255 59,243 59,231 59,226
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

0,651 0,711 0,706 1,406 1,394 1,382 1,377
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

0,317 0,377 0,372 1,072 1,06 1,048 1,043
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

NOMBRE :

Calcula

$$0,9 + 0,357 + 48,4 =$$

$$5,08 + 526 + 0,3 =$$

$$256 + 568 + 34,1 =$$

$$8,05 + 635 + 1 =$$

$$634 + 7,48 + 0,253 =$$

$$0,47 + 596 + 0,5 =$$

$$0,663 + 0,117 + 0,616 =$$

$$20,8 + 0,77 + 4 =$$

$$74,3 + 6,87 + 0,672 =$$

$$88,8 + 58,9 + 2,7 =$$

$$41,4 + 0,691 + 0,427 =$$

$$74,9 + 280 + 4,9 =$$

$$463 + 7,52 + 7,74 =$$

$$258 + 7,87 + 6 =$$

NOMBRE :

Calcula

$539 - 8,481 =$

$74,1 - 0,239 =$

$65,3 - 6,55 =$

$75,4 - 2,43 =$

$3,62 - 0,462 =$

$233 - 8,04 =$

$154 - 3,828 =$

$10,3 - 0,329 =$

$86,5 - 8,14 =$

$13,7 - 6,58 =$

$1,39 - 0,576 =$

$470 - 4,82 =$

$481 - 8,093 =$

$40 - 0,664 =$

$16,5 - 7,65 =$

$85,7 - 8,24 =$

$7,34 - 0,636 =$

$610 - 5,17 =$

$528 - 7,752 =$

$68,4 - 0,304 =$

$40,8 - 1,68 =$

$48 - 5,08 =$

$7,49 - 0,439 =$

$722 - 5,48 =$

NOMBRE :

Calcula:

$$33,5 + 1,36 + \underline{\hspace{2cm}} = 51,56$$

$$35 + \underline{\hspace{2cm}} + 2,75 = 42,25$$

$$16,9 + \underline{\hspace{2cm}} + 4,21 = 25,14$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 47,7 + 3,28 = 75,28$$

$$33,1 + 1,77 + \underline{\hspace{2cm}} = 48,97$$

$$29,7 + \underline{\hspace{2cm}} + 1,6 = 35,74$$

$$15,1 + \underline{\hspace{2cm}} + 1,93 = 20,33$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 35,5 + 3,53 = 68,03$$

$$17,4 + 2,39 + \underline{\hspace{2cm}} = 52,79$$

$$24,8 + \underline{\hspace{2cm}} + 3,59 = 31,06$$

$$13,1 + \underline{\hspace{2cm}} + 4,44 = 21,94$$

$$\underline{\hspace{2cm}} + 15,8 + 4,36 = 41,06$$

$$40,7 + 4,21 + \underline{\hspace{2cm}} = 72,91$$

$$19,6 + \underline{\hspace{2cm}} + 2,8 = 25,24$$

NOMBRE :

Completa los huecos:

$$628,98 - \underline{\hspace{2cm}} = 626,347$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 2,52 = 54,5$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 8,83 = 45,35$$

$$400 - \underline{\hspace{2cm}} = 393,137$$

$$563,48 - \underline{\hspace{2cm}} = 561,88$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 2,26 = 38,44$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 4,09 = 31,88$$

$$111,47 - \underline{\hspace{2cm}} = 109,63$$

$$835,49 - \underline{\hspace{2cm}} = 828,879$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 3,09 = 57,88$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 8,92 = 71,29$$

$$637,51 - \underline{\hspace{2cm}} = 631,335$$

$$305,08 - \underline{\hspace{2cm}} = 303,526$$

$$\underline{\hspace{2cm}} - 2,91 = 47,89$$

NOMBRE :

Calcula

$763 \times 7,43 =$

$20,9 \times 0,282 =$

$63,6 \times 6,1 =$

$37,9 \times 6,04 =$

$2,96 \times 0,226 =$

$5,04 \times 0,4 =$

$524 \times 3,134 =$

$71,5 \times 0,553 =$

$56,6 \times 3,1 =$

$35,8 \times 8,35 =$

$2,35 \times 0,524 =$

$2,64 \times 0,813 =$

$694 \times 6,032 =$

$78,8 \times 0,825 =$

$56 \times 8,38 =$

NOMBRE :

Calcula:

$2477,54 : 33,8 =$

$3901,5 : 86,7 =$

$14,9078 : 2,62 =$

$0,247118 : 0,787 =$

$40,8852 : 49,2 =$

$3,42414 : 4,59 =$

$0,374697 : 0,711 =$

$485,74 : 8,15 =$

$2813,49 : 38,7 =$

$1654,23 : 82,3 =$

$158,788 : 3,71 =$

$0,54208 : 0,68 =$

$0,129156 : 0,188 =$

$7,27125 : 0,875 =$

$34,3985 : 0,45 =$

NOMBRE :

Calcula:

$0,019 \times 100000 =$

$19,8 \times 10 =$

$0,745 : 10000 =$

$17,6 : 10 =$

$0,0088 \times 1000 =$

$3,56 \times 10000 =$

$39,4 : 10 =$

$0,0095 : 10 =$

$64,9 \times 10000 =$

$0,381 \times 10000 =$

$0,238 : 1000 =$

$36,8 : 10000 =$

$6,3 \times 100 =$

$67,7 \times 1000 =$

$0,281 : 100 =$

$8,7 : 10000 =$

$81,7 \times 10000 =$

$23,8 \times 100 =$

$0,0616 : 100 =$

$0,696 : 100 =$

$0,015 \times 100000 =$

$0,062 \times 10000 =$

$85,5 : 10 =$

$0,012 : 100000 =$

$8,1 \times 10 =$

$3,01 \times 10000 =$

$8,02 : 10 =$

$36,7 : 10000 =$

$0,0193 : 100000 =$

$0,0425 : 100000 =$

$0,36 : 1000 =$

$8,92 : 10000 =$

$4,73 \times 1000 =$

$47,8 \times 10000 =$

$33 : 10000 =$

$0,714 : 1000 =$

$0,08 \times 10000 =$

$0,294 \times 10000 =$

$1,3 : 10 =$

$0,284 : 100000 =$

$40,2 \times 10 =$

$6,11 \times 100 =$

$0,232 : 100 =$

$8,48 : 1000 =$

$0,0896 \times 100000 =$

$0,895 \times 10000 =$

$0,845 : 1000 =$

$19,6 : 10000 =$

$0,564 : 10 =$

$0,642 : 10 =$

NOMBRE :

David compró 4 bolígrafos a 1,57 € cada uno; 5 cuadernos a 2,59 € cada uno y 3 rotuladores a 1,48 cada uno; si pago con 50 € ¿cuánto dinero le devolverán?

Un grifo gotea 0,19 litros de agua cada minuto ¿Cuántos litros de agua se perderán en 4 horas?

La suma de tres números es 120,09; el primero es 27,9;5 el segundo es 43,45 ¿cuál es el tercer número?

Andrés corta un listón de madera de 2,85 metros en trozos de 0,19 metros ¿cuántos trozos obtiene?

Un abrigo cuesta 85 €, por estar rebajado nos descuentan la quinta parte de su precio ¿cuál es su precio final?

Elena ha echado 46 litros de gasolina y Juan ha echado 3,6 litros menos que Elena; si cada litro de gasolina cuesta 0,8 € ¿cuánto tiene que pagar Juan?

Un comerciante compra 184 litros de leche a 0,42 € el litro y los vende a 0,42 € el litro ¿cuánto dinero ha ganado?

NOMBRE :

				
Manzanas 1,06 €/Kg.	Plátanos 2,22 €/Kg.	Tomates 2,6 €/Kg.	Peras 1,06 €/Kg.	Limones 3 €/Kg.

Si compras 2 Kg. de plátanos y 2 Kg. de peras y pagas con 100 € ¿cuánto te devuelven?

Si compras 2 Kg. de manzanas y 4 Kg. de limones y pagas con 50 € ¿cuánto te devuelven?

Si compras 5 Kg. de tomates y 4 Kg. de peras y pagas con 50 € ¿cuánto te devuelven?

Si compras 4 Kg. de plátanos y 3 Kg. de limones y pagas con 100 € ¿cuánto te devuelven?

NOMBRE :

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

-30 17 -85 79 -66 51 -4 0 -48 38
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

-20 -62 0 65 82 49 80 26 -9 25
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

-27 18 -80 77 -62 53 -10 31 0 16
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

-51 30 63 0 -63 -96 73 60 -81 7
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

-22 0 -81 76 -68 57 -3 36 -42 76
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

64 -83 -2 51 62 -9 39 -73 -1 49
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

-26 19 -85 78 -67 56 0 34 0 8
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

61 97 0 -91 38 -2 -3 -15 -79 81
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

Ordena de menor a mayor los siguientes números:

-28 20 -85 73 0 50 -2 30 -50 53
_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____

Ordena de mayor a menor los siguientes números:

55 -7 72 -3 -72 -55 -32 91 15 2
_____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____ > _____

NOMBRE :

Calcula

$+ 32 - 23 =$

$- 45 - 11 =$

$- 16 + 35 =$

$+ 21 + 44 =$

$+ 20 - 48 =$

$- 40 - 45 =$

$- 36 + 28 =$

$- 39 - 20 =$

$+ 18 + 46 =$

$+ 44 - 15 =$

$- 15 - 40 =$

$- 40 + 38 =$

$+ 44 + 39 =$

$+ 29 - 12 =$

$- 29 - 35 =$

$- 16 + 25 =$

$- 24 - 21 =$

$+ 17 + 17 =$

$+ 35 - 21 =$

$- 36 - 25 =$

$- 14 + 31 =$

$+ 11 + 38 =$

$+ 18 - 14 =$

$- 32 - 42 =$

$- 34 + 23 =$

$- 13 - 44 =$

$+ 19 + 49 =$

$+ 27 - 32 =$

$- 12 - 15 =$

$- 40 + 35 =$

$+ 21 + 40 =$

$+ 12 - 41 =$

$- 29 - 49 =$

$- 18 + 32 =$

$- 27 - 25 =$

$+ 35 + 13 =$

$+ 34 - 45 =$

$- 30 - 27 =$

$- 14 + 12 =$

$+ 39 + 35 =$

$+ 18 - 49 =$

$- 47 - 45 =$

$- 35 + 18 =$

$- 34 - 13 =$

$+ 30 + 24 =$

$+ 24 - 49 =$

$- 19 - 13 =$

$- 28 + 35 =$

$+ 16 + 34 =$

$+ 13 - 37 =$

$- 12 - 40 =$

$- 15 + 28 =$

$- 41 - 39 =$

$+ 16 + 19 =$

$+ 47 - 14 =$

$- 41 - 38 =$

$- 33 + 25 =$

$+ 37 + 41 =$

$+ 37 - 21 =$

$- 24 - 33 =$

$- 32 + 49 =$

$- 24 - 18 =$

$+ 43 + 48 =$

NOMBRE :

Calcula

$$-7 - 21 + 10 - 26 - 17 + 33 - 22 + 25 + 30 =$$

$$-11 - 33 - 12 + 29 - 10 + 24 - 16 + 17 - 36 =$$

$$-19 - 10 + 16 - 35 - 18 + 12 - 18 + 35 - 25 =$$

$$-4 - 24 + 25 - 17 - 12 + 18 - 31 + 34 + 29 =$$

$$-15 - 35 + 11 - 25 - 20 + 32 - 18 + 38 - 28 =$$

$$14 - 26 - 18 + 10 - 12 + 22 - 28 + 24 - 22 =$$

$$14 - 25 + 21 - 30 - 14 + 16 - 17 + 32 - 16 =$$

$$-12 - 38 + 22 - 31 - 12 + 31 - 26 + 22 + 36 =$$

$$16 - 32 + 29 - 14 - 15 + 31 - 30 + 19 - 38 =$$

$$18 - 16 - 19 + 13 - 15 + 13 - 27 + 38 - 36 =$$

$$14 - 12 + 22 - 14 - 15 + 23 - 28 + 30 - 16 =$$

$$-13 - 27 - 14 + 19 - 29 + 18 - 25 + 28 - 16 =$$

$$-4 - 23 + 31 - 24 - 28 + 16 - 21 + 30 - 35 =$$

$$12 - 27 - 26 + 25 - 13 + 18 - 30 + 14 - 33 =$$

$$0 - 37 + 15 - 15 - 16 + 10 - 38 + 16 - 12 =$$

$$-3 - 22 - 14 + 32 - 28 + 23 - 29 + 25 - 25 =$$

$$-15 - 18 + 28 - 31 - 25 + 18 - 11 + 35 + 11 =$$

$$-17 - 17 - 13 + 35 - 18 + 38 - 12 + 33 - 27 =$$

$$-19 - 14 + 31 - 12 - 10 + 27 - 17 + 29 - 10 =$$

$$8 - 36 - 14 + 17 - 25 + 23 - 22 + 33 - 27 =$$

$$8 - 13 + 28 - 29 - 14 + 35 - 31 + 21 + 33 =$$

$$9 - 39 - 27 + 32 - 18 + 11 - 19 + 26 - 33 =$$

$$2 - 25 + 36 - 36 - 11 + 28 - 19 + 25 + 28 =$$

NOMBRE :

Calcula:

$$-1 - (2 - 15) + (4 + 9) - 4 =$$

$$9 + [(6 - 6) + (2 - 7) + 9] =$$

$$-1 - [(8 - 8) - (3 - 1) + 23] =$$

$$4 + (4 - 9) - (6 + 4) - 17 =$$

$$-1 - (5 - 5) + (3 + 9) - 20 =$$

$$8 + [(5 - 5) + (6 - 9) + 28] =$$

$$-7 - [(5 - 3) - (8 - 8) + 27] =$$

$$9 + (5 - 8) - (2 + 6) - 22 =$$

$$-1 - (9 - 6) + (17 + 4) - 12 =$$

$$7 + [(9 - 16) + (20 - 21) + 5] =$$

$$-16 - [(4 - 26) - (1 - 24) + 3] =$$

$$6 + (1 - 14) - (5 + 21) - 7 =$$

$$-9 - (6 - 16) + (4 + 26) - 3 =$$

$$3 + [(3 - 15) + (1 - 16) + 1] =$$

$$-19 - [(1 - 25) - (4 - 16) + 4] =$$

$$-7 + (4 - 28) - (1 + 18) - 7 =$$

$$1 - (5 - 24) + (5 + 12) - 3 =$$

$$-13 + [(5 - 28) + (9 - 11) + 6] =$$

$$2 - [(6 - 9) - (4 - 5) + 3] =$$

$$-16 + (7 - 14) - (9 + 3) - 4 =$$

$$5 - [(9 - 4) - (1 - 8) + 9] =$$

$$-15 + (3 - 24) - (8 + 5) - 8 =$$

$$8 + [(8 - 8) + (7 - 6) + 4] =$$

$$-7 - [(5 - 5) - (6 - 1) + 16] =$$

NOMBRE :

Calcula:

$$(+ 5) \cdot (- 18) =$$

$$(- 24) : (+ 8) =$$

$$(- 20) \cdot (+ 19) =$$

$$(- 153) : (+ 17) =$$

$$(+ 12) \cdot (+ 14) =$$

$$(+ 15) \cdot (- 4) =$$

$$(- 30) : (+ 15) =$$

$$(- 6) \cdot (+ 11) =$$

$$(- 99) : (+ 9) =$$

$$(+ 5) \cdot (+ 2) =$$

$$(+ 20) \cdot (- 2) =$$

$$(- 135) : (+ 9) =$$

$$(- 19) \cdot (+ 19) =$$

$$(- 64) : (+ 8) =$$

$$(+ 7) \cdot (+ 8) =$$

$$(+ 2) \cdot (- 8) =$$

$$(- 4) : (+ 2) =$$

$$(- 20) \cdot (+ 7) =$$

$$(- 50) : (+ 5) =$$

$$(+ 6) \cdot (+ 7) =$$

$$(+ 5) \cdot (- 13) =$$

$$(- 340) : (+ 20) =$$

$$(- 11) \cdot (+ 12) =$$

$$(- 84) : (+ 7) =$$

$$(+ 8) \cdot (+ 7) =$$

$$(+ 4) \cdot (- 2) =$$

$$(+ 6) \cdot (+ 13) =$$

$$(- 160) : (- 20) =$$

$$(+ 6) \cdot (- 5) =$$

$$(- 240) : (- 20) =$$

$$(- 2) \cdot (+ 14) =$$

$$(+ 16) \cdot (+ 13) =$$

$$(- 66) : (- 6) =$$

$$(+ 16) \cdot (- 13) =$$

$$(- 20) : (- 2) =$$

$$(- 12) \cdot (+ 10) =$$

$$(+ 15) \cdot (+ 11) =$$

$$(- 126) : (- 7) =$$

$$(+ 3) \cdot (- 6) =$$

$$(- 16) : (- 4) =$$

$$(- 8) \cdot (+ 12) =$$

$$(+ 15) \cdot (+ 2) =$$

$$(- 204) : (- 17) =$$

$$(+ 6) \cdot (- 3) =$$

$$(- 64) : (- 8) =$$

$$(- 8) \cdot (+ 15) =$$

$$(+ 10) \cdot (+ 9) =$$

$$(- 224) : (- 14) =$$

$$(+ 7) \cdot (- 9) =$$

$$(- 99) : (- 11) =$$

$$(- 14) \cdot (+ 18) =$$

$$(+ 13) \cdot (+ 12) =$$

NOMBRE :

Calcula:

$$-4 \cdot (15 - 6) + 5 \cdot (15 - 1) =$$

$$-6 \cdot [4 - (3 - 7)] + 10 \cdot 11 =$$

$$-8 \cdot [(8 - 8) + (9 - 3) + 2] =$$

$$2 \cdot (6 - 4) - [(7 + 13) - 7] =$$

$$-1 \cdot (15 - 8) + 1 \cdot (2 - 13) =$$

$$-2 \cdot [3 - (1 - 4)] + 15 \cdot 11 =$$

$$-4 \cdot (7 - 1) + 1 \cdot (7 - 4) =$$

$$-5 \cdot (8 - 4) + 4 \cdot (8 - 6) =$$

$$-4 \cdot [12 - (6 - 1)] + 14 \cdot 15 =$$

$$-7 \cdot [(14 - 5) + (5 - 1) + 14] =$$

$$1 \cdot (3 - 5) - [(3 + 7) - 4] =$$

$$-6 \cdot (11 - 3) + 9 \cdot (10 - 4) =$$

$$-1 \cdot [14 - (1 - 1)] + 5 \cdot 10 =$$

$$-2 \cdot (2 - 4) + 7 \cdot (12 - 12) =$$

$$-7 \cdot (12 - 6) + 6 \cdot (10 - 4) =$$

$$-4 \cdot [1 - (3 - 9)] + 3 \cdot 8 =$$

$$-6 \cdot [(7 - 9) + (6 - 7) + 4] =$$

$$3 \cdot (13 - 9) - [(7 + 15) - 2] =$$

$$-5 \cdot (7 - 6) + 9 \cdot (13 - 6) =$$

$$-7 \cdot [13 - (2 - 9)] + 10 \cdot 9 =$$

$$-9 \cdot (14 - 7) + 3 \cdot (1 - 3) =$$

$$-3 \cdot (1 - 8) + 2 \cdot (15 - 8) =$$

$$-1 \cdot [1 - (2 - 7)] + 11 \cdot 3 =$$

$$-4 \cdot [(4 - 7) + (1 - 6) + 8] =$$

NOMBRE :

¿Cuántos metros separan a un avión que vuela a una altura de 9949 metros de un submarino que está a 257 metros bajo el nivel del mar?

El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de -12°C y después subió 14°C . ¿Qué temperatura tiene ahora el congelador?

En el indicador de un coche leemos que la temperatura interior es de 16°C y la exterior de -15°C . ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior?

Una persona nació en el año -62 si vivió 50 años ¿En qué año murió?

Una persona nació en el año -28 y murió en el año 37 ¿Cuántos años vivió?

¿Cuántos metros separan a un avión que vuela a una altura de 9249 metros de un submarino que está a 105 metros bajo el nivel del mar?

El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de -12°C y después subió 5°C . ¿Qué temperatura tiene ahora el congelador?

En el indicador de un coche leemos que la temperatura interior es de 21°C y la exterior de -8°C . ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior?

Una persona nació en el año -54 si vivió 56 años ¿En qué año murió?

Una persona nació en el año -24 y murió en el año 48 ¿Cuántos años vivió?

¿Cuántos metros separan a un avión que vuela a una altura de 8871 metros de un submarino que está a 186 metros bajo el nivel del mar?

El congelador de un frigorífico tenía una temperatura de -15°C y después subió 7°C . ¿Qué temperatura tiene ahora el congelador?

En el indicador de un coche leemos que la temperatura interior es de 21°C y la exterior de -6°C . ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior?

Una persona nació en el año -56 si vivió 40 años ¿En qué año murió?

Una persona nació en el año -24 y murió en el año 42 ¿Cuántos años vivió?

NOMBRE :

Completa:

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 170 km = _____ m | 143,3 mm = _____ dam |
| 23,7 cm = _____ hm | 0,0614 hm = _____ cm |
| 0,063 dam = _____ mm | 1900 m = _____ km |
| 450,3 mm = _____ dam | 122 dm = _____ mm |
| 0,0302 hm = _____ cm | 0,085 km = _____ m |
| 13800 m = _____ km | 15700 cm = _____ dam |
| 90 dm = _____ mm | 1,47 dam = _____ m |
| 0,03 km = _____ m | 0,079 km = _____ m |
| 14600 cm = _____ dam | 0,0347 hm = _____ cm |
| 1,28 dam = _____ m | 7700 m = _____ km |
| 14,5 km = _____ m | 99 dm = _____ mm |
| 11,9 cm = _____ hm | 0,141 km = _____ m |
| 0,097 dam = _____ mm | 500 cm = _____ dam |
| 2178,3 mm = _____ dam | 0,17 dam = _____ m |
| 0,0082 hm = _____ cm | 2,6 km = _____ m |
| 0,176 km = _____ m | 38,5 cm = _____ hm |
| 0,144 km = _____ dm | 0,062 dam = _____ mm |
| 0,04 km = _____ m | 1530 mm = _____ dam |
| 2,11 hm = _____ m | 0,0681 hm = _____ cm |
| 0,55 dam = _____ m | 5700 m = _____ km |
| 18,6 km = _____ m | 81 dm = _____ mm |
| 44,6 cm = _____ hm | 0,147 km = _____ m |
| 0,071 km = _____ m | 31,1 cm = _____ hm |
| 0,088 km = _____ dm | 0,186 dam = _____ mm |
| 0,055 km = _____ m | 3368 mm = _____ dam |
| 3,37 hm = _____ m | 0,0618 hm = _____ cm |
| 0,12 dam = _____ m | 14900 m = _____ km |
| 6,3 km = _____ m | 170 dm = _____ mm |
| 71,7 cm = _____ hm | 0,008 km = _____ m |

NOMBRE :

Completa:

104 kl = _____ l	232,3 l = _____ dal
24,9 cl = _____ hl	0,0114 hl = _____ cl
0,113 dal = _____ l	9400 l = _____ kl
336,6 g = _____ dal	45 dl = _____ l
0,0216 hl = _____ cl	0,18 kl = _____ l
1500 l = _____ kl	5200 cl = _____ dal
146 dl = _____ l	0,1407 dal = _____ l
0,056 kl = _____ l	41 kl = _____ l
15900 cl = _____ dal	4346,6 cl = _____ hl
0,1283 dal = _____ l	1,818 dal = _____ l
65 kl = _____ l	14 dl = _____ l
5917,9 cl = _____ hl	0,022 kl = _____ l
1,401 dal = _____ l	12100 cl = _____ dal
260,2 l = _____ dal	0,0905 dal = _____ l
0,0274 hl = _____ cl	58 kl = _____ l
11200 l = _____ kl	4663,1 cl = _____ hl
0,144 dal = _____ l	1,337 dal = _____ l
192,8 l = _____ dal	486,1 l = _____ dal
0,0424 hl = _____ cl	6800 l = _____ kl
98 kl = _____ l	41 dl = _____ l
3873,2 cl = _____ hl	0,199 kl = _____ l
0,923 dal = _____ l	6200 cl = _____ dal
300,3 l = _____ dal	0,1733 dal = _____ l
0,326 dal = _____ l	7000 cl = _____ dal
197,5 l = _____ dal	0,1606 dal = _____ l
0,0657 hl = _____ cl	157 kl = _____ l
7500 l = _____ kl	4554,7 cl = _____ hl
0,071 dal = _____ l	0,781 dal = _____ l
0,0041 hl = _____ cl	36 kl = _____ l

NOMBRE :

Completa:

11 kg = _____ g	470,8 g = _____ dag
82,1 cg = _____ hg	0,0586 hg = _____ cg
0,135 dag = _____ g	2200 g = _____ kg
305,9 g = _____ dag	154 dg = _____ g
0,0423 hg = _____ cg	0,149 kg = _____ g
3300 g = _____ kg	12700 cg = _____ dag
57 dg = _____ g	0,009 dag = _____ g
0,08 kg = _____ g	169 kg = _____ g
12100 cg = _____ dag	4400,1 cg = _____ hg
0,1206 dag = _____ g	0,895 dag = _____ g
6 kg = _____ g	11 dg = _____ g
7260,9 cg = _____ hg	0,161 kg = _____ g
1,701 dag = _____ g	13400 cg = _____ dag
367,5 g = _____ dag	0,1463 dag = _____ g
0,0344 hg = _____ cg	146 kg = _____ g
17800 g = _____ kg	4970,9 cg = _____ hg
0,179 dag = _____ g	1,621 dag = _____ g
218,5 g = _____ dag	321 g = _____ dag
0,0362 hg = _____ cg	2700 g = _____ kg
186 dg = _____ g	0,1203 dag = _____ g
0,009 kg = _____ g	118 kg = _____ g
12900 cg = _____ dag	1875,1 cg = _____ hg
0,0133 dag = _____ g	0,36 dag = _____ g
19 kg = _____ g	57 dg = _____ g
0,0463 hg = _____ cg	161 kg = _____ g
18400 g = _____ kg	4861,8 cg = _____ hg
0,178 dag = _____ g	0,877 dag = _____ g
483,1 g = _____ dag	473 g = _____ dag
0,0413 hg = _____ cg	2100 g = _____ kg

NOMBRE :

Completa:

0,0081	km	=	_____	m	0,083	km	=	_____	m
2,5	dam	=	_____	dm	179	dam	=	_____	dm
8716000	cm	=	_____	hm	609000	cm	=	_____	hm
14,95	m	=	_____	dam	121	dam	=	_____	dm
0,00087	hm	=	_____	mm	551000	cm	=	_____	hm
154000000	mm	=	_____	km	16,1	m	=	_____	dam
0,171	km	=	_____	m	0,00000128	hm	=	_____	mm
32	dam	=	_____	dm	37600000	mm	=	_____	km
549000	cm	=	_____	hm	0,113	km	=	_____	m
27	m	=	_____	dam	166	dam	=	_____	dm
0,00000234	hm	=	_____	mm	479000	cm	=	_____	hm
6,62	m	=	_____	dam	65	dam	=	_____	dm
0,00055	hm	=	_____	mm	428000	cm	=	_____	hm
174000000	mm	=	_____	km	44	m	=	_____	dam
0,024	km	=	_____	m	0,00000447	hm	=	_____	mm
89	dam	=	_____	dm	12200000	mm	=	_____	km
754000	cm	=	_____	hm	0,016	km	=	_____	m
35,5	m	=	_____	dam	164	dam	=	_____	dm
0,00000402	hm	=	_____	mm	170000	cm	=	_____	hm
9,21	m	=	_____	dam	162	dam	=	_____	dm
0,00062	hm	=	_____	mm	283000	cm	=	_____	hm
58000000	mm	=	_____	km	11,9	m	=	_____	dam
0,198	km	=	_____	m	0,00000236	hm	=	_____	mm
109	dam	=	_____	dm	38600000	mm	=	_____	km
181000	cm	=	_____	hm	0,108	km	=	_____	m
40,1	m	=	_____	dam	164	dam	=	_____	dm
0,00000401	hm	=	_____	mm	173000	cm	=	_____	hm
13,13	m	=	_____	dam	199	dam	=	_____	dm
0,00088	hm	=	_____	mm	117000	cm	=	_____	hm

NOMBRE :

Completa:

0,0002	km	³	=	_____	m	³
1,07	dam	³	=	_____	dm	³
58645400	cm	³	=	_____	dam	³
132,72	m	³	=	_____	dam	³
0,000161	km	³	=	_____	m	³
12,7	dam	³	=	_____	dm	³
74185700	cm	³	=	_____	dam	³
64,32	m	³	=	_____	dam	⁴
0,0053	km	³	=	_____	m	³
2,3	dam	³	=	_____	dm	³
58600600	cm	³	=	_____	dam	³
162,14	m	³	=	_____	dam	³
0,003	km	³	=	_____	m	³
2,8	dam	³	=	_____	dm	³
55924700	cm	³	=	_____	dam	³
130,6	m	³	=	_____	dam	³
0,0094	km	³	=	_____	m	³
10,2	dam	³	=	_____	dm	³
41699700	cm	³	=	_____	dam	³
148,09	m	³	=	_____	dam	³
0,0162	km	³	=	_____	m	³
66821500	cm	³	=	_____	dam	³
18,48	m	³	=	_____	dam	³
0,0108	km	³	=	_____	m	³
6,1	dam	³	=	_____	dm	³
86513300	cm	³	=	_____	dam	³
167,56	m	³	=	_____	dam	³
0,0109	km	³	=	_____	m	³

NOMBRE :

El largo de una piscina es de 25 metros, si he nadado 3,9 km ¿Cuántas veces he recorrido el largo de la piscina?

Si de una garrafa de 5 l. de aceite se sacan primero 127 ml, después 1,5 l y por último 40 cl ¿Cuántos litros de aceite quedan en la garrafa?

Con una botella de 2 l de refresco se han llenado 6 vasos de 22 cl cada uno ¿Cuántos litros de refresco quedan en la botella?

La distancia que recorre Carmen desde su casa al colegio es de 3,8 km 7 dam y 67 m ¿Cuántos metros recorre en 3 días para ir y venir al colegio?

He comprado 10 bolsas de caramelos de 236 g cada una ¿Cuántos kg de caramelos he comprado?

Un antibiótico viene en una caja con 14 sobres de 450 mg cada uno, si el médico te receta la caja entera ¿Cuántos gramos de antibiótico te tienes que tomar?

Un decímetro cúbico de mercurio pesa 13,6 kg ¿Cuántos kg pesarán 200 centímetros cúbicos de mercurio?

Si compro una finca que tiene una superficie de 0,14 hectómetros cuadrados y el precio del metro cuadrado es de 6 € ¿Cuánto me costará la finca?

Para hacer un bizcocho necesitamos 279 g de harina ¿Cuántos bizcochos podremos hacer con 72,54 hg de harina?

Queremos vallar un campo cuadrado de 0,342 hm 17 dam de lado, si el metro de valla vale 4,2 € ¿Cuánto me costará vallar el campo?

Se han fabricado 6000 piezas de jabón, cada pieza tiene 590 centímetros cúbicos ¿Cuántos metros cúbicos de jabón se han fabricado?

NOMBRE :

Completa las siguientes tablas de proporcionalidad directa:

MAGNITUD A	5,6	19,6		42		78,4
MAGNITUD B	2		11		21	

MAGNITUD A		8,8	28,6		46,2	
MAGNITUD B	3	4		16		22

MAGNITUD A	6,8		30,6	35,7		49,3
MAGNITUD B		12	18		22	

MAGNITUD A		14,4		28,8	36,8	
MAGNITUD B	4		10	18		26

MAGNITUD A	1,5		18		36	42
MAGNITUD B		8		20	24	

MAGNITUD A	6,2	25,2		56		75,6
MAGNITUD B	2		12		21	

MAGNITUD A		17,6	33		57,2	
MAGNITUD B	5	8		21		34

MAGNITUD A	10,2		27,2	37,4		64,6
MAGNITUD B		13	16		30	

MAGNITUD A		8		22,4	33,6	
MAGNITUD B	3		9	14		27

NOMBRE :

Completa las siguientes tablas de proporcionalidad inversa:

MAGNITUD A	4	12		144		1728
MAGNITUD B	3456		288		24	

MAGNITUD A	1		6		24	
MAGNITUD B	144	48		12		3

MAGNITUD A	2	4		32		256
MAGNITUD B	768		96		12	

MAGNITUD A	5		45		720	
MAGNITUD B	5760	1920		160		10

MAGNITUD A	4	8		48		576
MAGNITUD B	1728		432		36	

MAGNITUD A	1		9		144	
MAGNITUD B	864	288		24		2

MAGNITUD A	5	20		80		640
MAGNITUD B	1280		160		20	

MAGNITUD A	3		18		216	
MAGNITUD B	864	432		48		6

MAGNITUD A	2	6		48		576
MAGNITUD B	1728		144		24	

NOMBRE :

Un grifo abierto durante 15 minutos hace que el nivel de agua de un depósito suba 255 cm. ¿Cuánto subirá el nivel si el grifo se abre durante 24 minutos?

Si 3 kg. de naranjas cuestan 39 €. ¿Cuánto costarán 40 kg. de naranjas?

Si 13 obreros tardan en hacer una obra 286 horas ¿Cuántas horas tardarían en hacer la obra 26 obreros?

Un coche que va a una velocidad de 81 km/h tarda 376 minutos en un viaje ¿Cuánto tardaría en hacer el mismo viaje si fuese a 94 km/h?

Por 12 días de trabajo una persona ha ganado 780 € ¿Cuánto ganaría si hubiese trabajado 37 días?

Un granjero tiene pienso para alimentar a 32 vacas durante 72 días ¿Durante cuánto tiempo podría alimentar con ese pienso a 18 vacas?

Para hacer 30 madalenas se necesitan 300 gramos de harina ¿Cuántas madalenas podremos hacer con 250 gramos de harina

Si 7 obreros tardan en hacer una obra 627 horas ¿Cuántas horas tardarían en hacer la obra 33 obreros?

Un coche que va a una velocidad de 118 km/h tarda 168 minutos en un viaje ¿Cuánto tardaría en hacer el mismo viaje si fuese a 84 km/h?

Un coche gasta 5 litros de gasolina cada 80 km ¿Cuántos litros de gasolina gastará en 288 km?

NOMBRE :

						
16 € Rebaja 5 %	109 € Aumento 25 %	21 € Rebaja 6 %	34 € Aumento 25 %	169 € Rebaja 8 %	93 € Aumento 9 %	218 € Rebaja 12 %

¿Cuánto te costará el balón después de la rebaja?

¿Cuánto te costará la bicicleta después del aumento?

¿Cuánto te costará el cinturón después de la rebaja?

¿Cuánto te costará la falda después del aumento?

¿Cuánto te costarán las gafas después de la rebaja?

¿Cuánto te costará la lámpara después del aumento?

¿Cuánto te costará la guitarra después de la rebaja?

NOMBRE :

Expresa en segundos $4^{\circ} 19' 24''$

Expresa en segundos $8^{\circ} 18' 36''$

Expresa en segundos $18^{\circ} 41' 23''$

Expresa en segundos $16^{\circ} 7' 13''$

Expresa en segundos $10^{\circ} 28' 38''$

Expresa en segundos $19^{\circ} 54' 39''$

Expresa en segundos $16^{\circ} 37' 49''$

Expresa en segundos $2^{\circ} 38' 51''$

Expresa en segundos $10^{\circ} 13' 48''$

Expresa en segundos $15^{\circ} 13' 58''$

Expresa en segundos $19^{\circ} 23' 46''$

Expresa en segundos $7^{\circ} 12' 20''$

Expresa en segundos $20^{\circ} 33' 23''$

Expresa en segundos $13^{\circ} 42' 20''$

NOMBRE :

Expresa en grados, minutos y segundos 21955"

Expresa en grados, minutos y segundos 81874"

Expresa en grados, minutos y segundos 64981"

Expresa en grados, minutos y segundos 44732"

Expresa en grados, minutos y segundos 39422"

Expresa en grados, minutos y segundos 18612"

Expresa en grados, minutos y segundos 53294"

NOMBRE :

Calcula:

$$13^{\circ} 29' 34'' + 7^{\circ} 38' 28''$$

$$2^{\circ} 4' 3'' + 9^{\circ} 30' 30''$$

$$17^{\circ} 56' 40'' + 4^{\circ} 36' 32''$$

$$7^{\circ} 33' 37'' + 2^{\circ} 33' 9''$$

$$4^{\circ} 12' 24'' + 12^{\circ} 45' 35''$$

$$6^{\circ} 29' 30'' + 18^{\circ} 27' 31''$$

$$10^{\circ} 14' 15'' + 10^{\circ} 57' 12''$$

$$12^{\circ} 54' 18'' + 5^{\circ} 17' 12''$$

$$2^{\circ} 21' 5'' + 7^{\circ} 37' 3''$$

$$17^{\circ} 20' 43'' + 18^{\circ} 32' 42''$$

$$20^{\circ} 17' 30'' + 19^{\circ} 7' 24''$$

$$15^{\circ} 2' 23'' + 5^{\circ} 53' 22''$$

$$12^{\circ} 19' 30'' + 11^{\circ} 12' 14''$$

$$17^{\circ} 33' 26'' + 15^{\circ} 53' 14''$$

NOMBRE :

Calcula:

$$19^{\circ} 41' 51'' - 5^{\circ} 19' 25''$$

$$12^{\circ} 42' 50'' - 3^{\circ} 43' 25''$$

$$11^{\circ} 37' 42'' - 6^{\circ} 21' 56''$$

$$16^{\circ} 46' 25'' - 7^{\circ} 53' 48''$$

$$18^{\circ} 22' 31'' - 8^{\circ} 58' 24''$$

$$20^{\circ} 49' 42'' - 6^{\circ} 47' 43''$$

$$13^{\circ} 38' 31'' - 8^{\circ} 52' 48''$$

$$15^{\circ} 43' 19'' - 8^{\circ} 27' 47''$$

$$16^{\circ} 36' 50'' - 6^{\circ} 29' 31''$$

$$14^{\circ} 27' 45'' - 4^{\circ} 41' 20''$$

$$13^{\circ} 22' 28'' - 4^{\circ} 25' 38''$$

$$12^{\circ} 58' 34'' - 4^{\circ} 39' 50''$$

NOMBRE :

Calcula:

$$(5^{\circ} 58' 43'') \times 6$$

$$(4^{\circ} 55' 57'') \times 7$$

$$(7^{\circ} 26' 48'') \times 2$$

$$(5^{\circ} 38' 22'') \times 4$$

$$(7^{\circ} 15' 26'') \times 8$$

$$(3^{\circ} 57' 59'') \times 3$$

$$(6^{\circ} 59' 27'') \times 6$$

$$(4^{\circ} 57' 57'') \times 5$$

$$(8^{\circ} 16' 59'') \times 5$$

$$(7^{\circ} 54' 29'') \times 4$$

$$(6^{\circ} 37' 38'') \times 3$$

$$(8^{\circ} 29' 49'') \times 3$$

NOMBRE :

Calcula el perímetro y el área de un cuadrado de 20 cm de lado

Calcula el perímetro y el área de un rectángulo de 33 dm de base y 29 dm de altura

Calcula el área de un triángulo de 43 mm de base y 25 mm de altura

Calcula el área de un rombo de 32 mm de diagonal mayor y 21 mm de diagonal menor

Calcula el área de un trapecio de 52 cm de base mayor, 20 cm de base menor y 25 cm de altura

Calcula el perímetro y el área de un cuadrado de 39 cm de lado

Calcula el perímetro y el área de un rectángulo de 36 dm de base y 29 dm de altura

Calcula el área de un triángulo de 31 mm de base y 26 mm de altura

Calcula el área de un rombo de 50 mm de diagonal mayor y 23 mm de diagonal menor

Calcula el área de un trapecio de 46 cm de base mayor, 20 cm de base menor y 19 cm de altura

NOMBRE :

Calcula el área de un pentágono de 15 cm de lado y 10 cm de apotema

Calcula el área de un exágono de 79 cm de lado y 76 cm de apotema

Calcula el área de un heptágono de 73 cm de lado y 75 cm de apotema

Calcula el área de un octógono de 46 cm de lado y 50 cm de apotema

Calcula el área de un eneágono de 67 cm de lado y 72 cm de apotema

Calcula el área de un decágono de 22 cm de lado y 28 cm de apotema

Calcula el área de un pentágono de 30 cm de lado y 28 cm de apotema

Calcula el área de un exágono de 26 cm de lado y 23 cm de apotema

Calcula el área de un heptágono de 13 cm de lado y 15 cm de apotema

Calcula el área de un octógono de 35 cm de lado y 39 cm de apotema

NOMBRE :

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 42 cm de radio

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 18 cm de radio

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 40 cm de radio

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 65 cm de radio

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 125 cm de radio

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 39 cm de radio

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 46 cm de radio

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 76 cm de radio

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 87 cm de radio

Calcula la longitud de la circunferencia y el área del círculo de 22 cm de radio

NOMBRE :

Todas las medidas están en centímetros

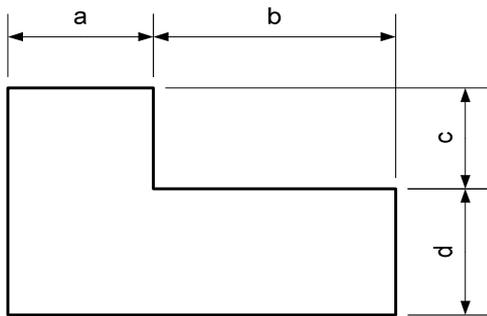


FIGURA 1				
a	b	c	d	ÁREA
25	61	28	27	

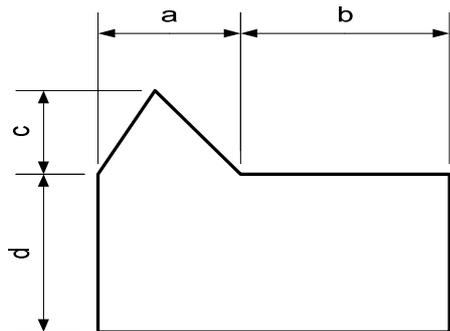


FIGURA 2				
a	b	c	d	ÁREA
24	76	23	30	

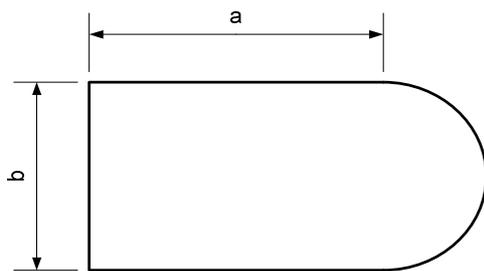


FIGURA 3		
a	b	ÁREA
43	22	

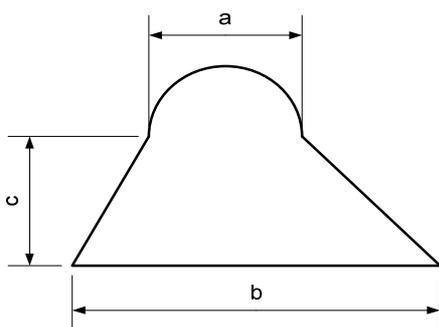


FIGURA 4			
a	b	c	ÁREA
30	64	20	

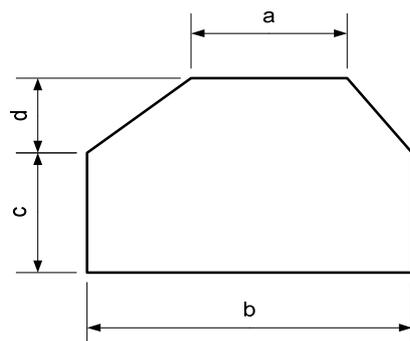


FIGURA 5				
a	b	c	d	ÁREA
21	68	30	22	

NOMBRE :

Calcula el área de la parte rayada de la siguientes figuras sabiendo que las medidas están en centímetros:

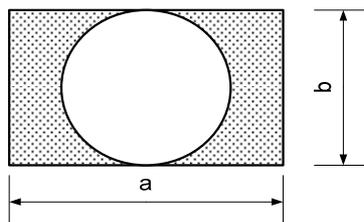


FIGURA 1		
a	b	ÁREA
64	38	

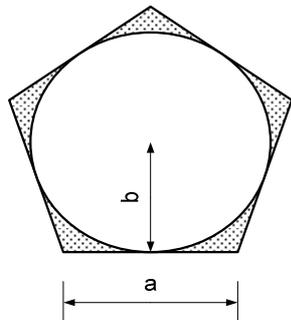


FIGURA 2		
a	b	ÁREA
12	8	

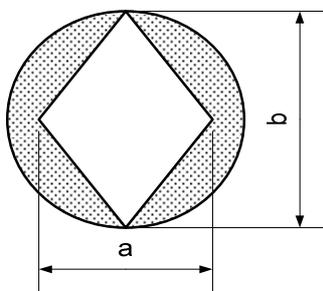


FIGURA 3		
a	b	ÁREA
28	32	

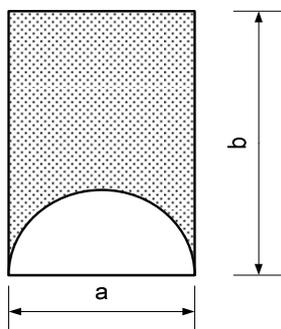


FIGURA 4		
a	b	ÁREA
16	40	

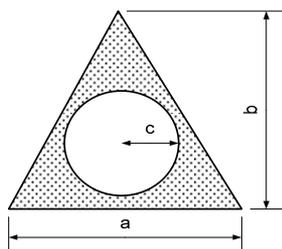


FIGURA 5			
a	b	c	ÁREA
23	31	7	

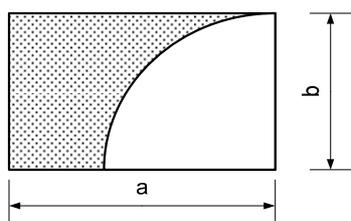


FIGURA 6		
a	b	ÁREA
46	32	