

TABLA DE ESPECIFICACIONES DE ITEMS

3^{er} GRADO

ITEMS	CONTENIDO	COMPETENCIA	FUENTE	NIVEL
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				

47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

TERCER GRADO

1. ¿Qué número es mayor que 111 en 999 unidades?

- a). 1000 b). 1010 c). 1110

2. La suma de $763014 + 267057$ es:

- a). 1130171 b). 1030161 c). 1030071

3. Ocho niños participan en una competencia de ajedrez en la que el perdedor sale de la competencia. ¿Cuántas partidas se deben jugar para que haya un ganador?

- a). 7 b). 8 c). 11

4. Los alumnos de tercer grado recogieron barajitas del mundial de fútbol para regalarlas a unos niños de otra escuela. Entre todos recogieron 125 y guardaron 5 en cada sobre. ¿Cuántos sobres utilizaron?

- a). 5 b). 15 c). 25

5. Luis tiene 17 metras y Juan 25, si las reúnen y luego se las reparten en cantidades iguales, a cada uno le corresponden:

- a). 21 b). 31 c). 42

6. María tiene que tomar una medicina cada 5 horas 25 minutos. Si a las 7 y 35 de la mañana tomó una dosis, la próxima dosis la tomará a:

- a). la 1 p.m b). las 12 y 50 p.m c). las 12 m

7. ¿Cuál es el número que falta para completar la serie?

20 22 24 28 30

a). 25

b). 23

c). 26

8. El número que es 5 décimas menor que 125, es:

a). 120

b). 125,5

c). 124,5

9. Indica el número que falta en la siguiente sustracción

$$\begin{array}{r} 4 _ 6 \\ - 345 \\ \hline 141 \end{array}$$

a). 0

b). 8

c). 4

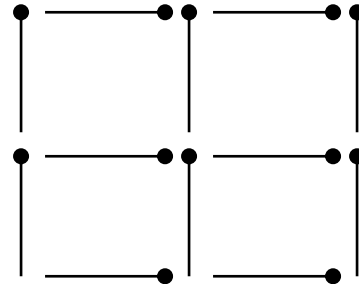
10. El número 20 decenas 20 décimas también se escribe:

a). 200,2

b). 20,02

c). 2,002

11. La figura de la derecha, está formada por fósforos, el número de fósforos que debes quitar para que queden tres rectángulos, es:



a). 3

b). 2

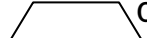
c). 1

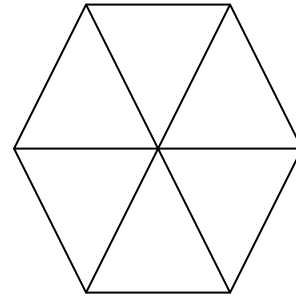
12. En una tienda de animales se venden perros y canarios. Hay 40 canarios y se cuentan 200 patas. El número de perros que hay, es:

a). 40

b). 60

c). 30

13. El número de trapecios  que hay en la figura, es:



a). 5

b). 4

c). 6

14. En la suma de la derecha las letras representan cifras diferentes. El valor de $A + B + C$, es:

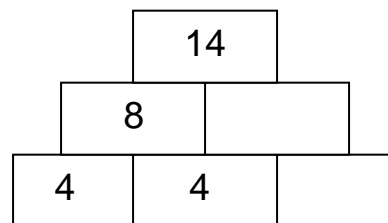
$$\begin{array}{r} 4A \\ + B \\ \hline C4 \end{array}$$

a). 12

b). 11

c). 10

15. Observa la pirámide.



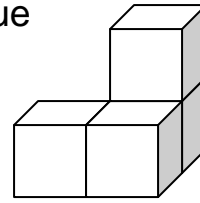
¿Cuál número debe ocupar el cuadro inferior?

a). 4

b). 6

c). 2

16. El cuerpo de la derecha se introduce en un pote con pintura azul. El número de caras que quedarán pintadas de azul, es:



- a). 16 b). 17 c). 18

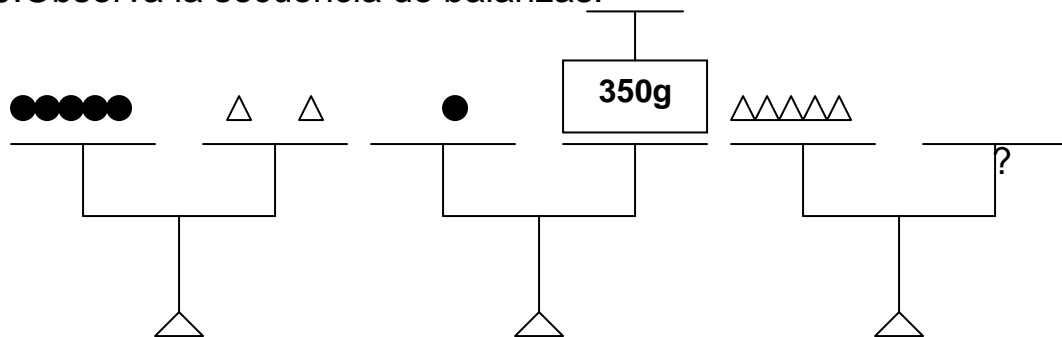
17. Un mismo número debes colocar en para que se cumpla la relación $\square + 3\square - \square = 14$ ¿Cuál es?

- a). 4 b). 3 c). 2

18. Con ocho cubitos iguales se construye un cubo que tiene en cada una de sus aristas dos cubitos. ¿Cuántos cubitos necesitas para construir un cubo que tenga tres cubitos en cada una de sus aristas?

- a). 27 b). 9 c). 18

19. Observa la secuencia de balanzas:



¿Cuál pesa equilibra la última balanza?

- a). 4375g b). 1750g c). 875g

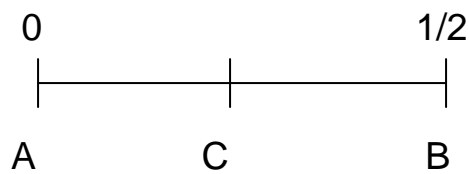
20. La medida más aproximada a un metro, es:

- a). 99 cm b). 999 cm c). 99 dm

21. ¿Cuántos son los números de 3 cifras tales que la cifra de las unidades es 2 veces la cifra de las centenas?






- a). 40 b). 38 c). 36













22. En la figura, el punto C está en la mitad del segmento AB. ¿Qué fracción le corresponde a la letra C?



- a). $\frac{1}{2}$ b). $\frac{1}{8}$ c). $\frac{1}{4}$

23. Las figuras que faltan para completar el cuadro son:

- a). , , , 
- b). , , , 
- c). , , , 

24. El número representado en el cartel de valor es:

UNIDAD DE MIL	CENTENA	DECENA	UNIDAD
*			*
*	*		*
*			*

a). 3013

b). 3103

c). 3130

25. El número 526.104 se lee:

a). Quinientos veintiséis mil catorce.

b). Quinientos veintiséis mil cuarenta.

c). Quinientos veintiséis mil ciento cuatro.

26. El número cinco unidades de mil, nueve decenas, se escribe:

a). 5900

b). 5090

c). 5009

27. El mayor número de cuatro cifras que se puede escribir con los números 3, 5, 7 y 9 es:

a). 9573

b). 9853

c). 9753

28. El número que tiene cinco unidades de mil, cuatro centenas y ocho unidades se escribe:

a). 5480

b). 8045

c). 5408

29. En la suma $37451 + 28042 + \square = 115639$, el término que falta es:

a). 50146

b). 51046

c). 50164

30. Juan tiene un refresco de 1 litro y quiere repartirlo en vasos a sus amigos. Si cada vaso tiene la capacidad de $\frac{1}{4}$ de litro. ¿Con cuántos amigos puede compartir su refresco?

a). 6

b). 8

c). 4

31. ¿Qué fracción del total representa la parte oscura de la figura?



a). $\frac{5}{8}$

b). $\frac{3}{8}$

c). $\frac{2}{8}$

32. La cuarta parte de los compañeros de clases de Jesús decidieron ir de paseo a la playa. Si en el salón de Jesús hay 36 alumnos. ¿Cuántos niños van a la playa?

a). 4 niños

b). 9 niños

c). 40 niños

33. El resultado de $5023 - 2612$ es:

- a). 3311 b). 2411 c). 3411

34. ¿Cuál es el resultado de sumar 3756 y 1989?

- a). 5745 b). 4635 c). 5645

35. Los dos números que al multiplicarlos dan 21 son:

- a). 2 y 1 b). 7 y 3 c). 6 y 3

36. Para que se cumpla la propiedad conmutativa de la multiplicación el número que debo colocar en el cuadrado es:

$$9 \times 7 = 7 \times \square$$

- a). 6 b). 7 c). 9

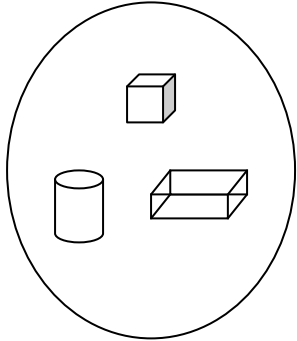
37. ¿Cuántos cuartos de kilo se pueden obtener de un kilo de azúcar?

- a). 2 b). 4 c). 1

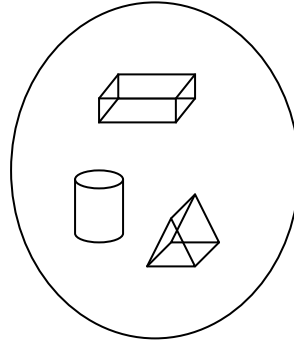
38. Luisa hizo una torta circular de manzana y la dividió en 8 partes iguales y se comió con sus amigas 5 trozos de la torta ¿Qué fracción se comió?

- a). $\frac{5}{8}$ b). $\frac{8}{5}$ c). $\frac{5}{3}$

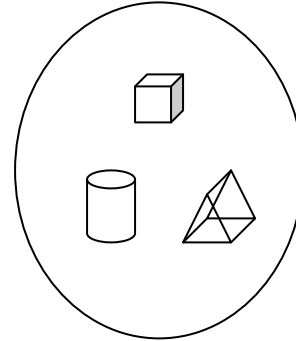
39. ¿En cuál de los siguientes gráficos hay un cilindro, un cubo y un paralelepípedo?



a)

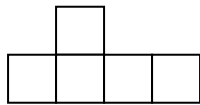


b)

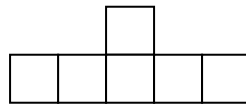


c)

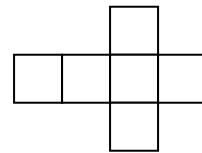
40. ¿Con cuál de las siguientes plantillas puedo formar un cubo al recortar y doblar?



a)

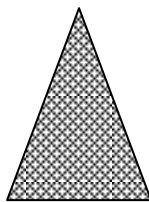


b)



c)

41. ¿Cuántas caras tiene una pirámide cuya base es esta figura?



a). 3

b). 4

c). 1

42. La mamá de Elena la manda al abasto a comprar dos litros de jugo de naranja, pero el vendedor sólo tiene envase de medio litro y de un cuarto de litro. ¿Qué debe comprar Elena para cumplir con el pedido de su mamá?

- a). 6 cuartos de litro
- b). 2 medios litros
- c). 4 medios litros

43. ¿Cuántos meses y semanas faltan para el cumpleaños de Pedro, si él cumple años dentro de cuarenta y cuatro días?

- a). 1 mes y 2 semanas.
- b). 1 mes y 1 semana.
- c). 2 meses y 1 semana.

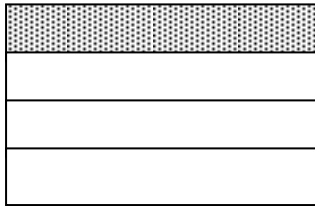
44. En una biblioteca hay cinco estantes: tres de los estantes tienen 90 libros cada uno, el cuarto estante tiene 123 libros y el quinto tiene 55 libros más que el cuarto. ¿Cuántos libros hay en la biblioteca?

- a). 571
- b). 268
- c). 448

45. El hermano mayor de Luisa mide metro y medio de altura. ¿A cuántos centímetros equivale la altura de Pedro?

- a). 150 m
- b). 15 cm
- c). 150 cm

46. Una bandera tiene cuatro colores en bandas horizontales. El color superior es el gris. El blanco y el verde no están juntos y el blanco está entre el azul y el gris. ¿Cuál es el color de la franja de más abajo?



a). Verde

b). Azul

c). Blanco

47. Después de jugar metras con Antonio, José tiene 17 metras más que cuando empezó. Si ahora tiene 51 metras. ¿Cuántas metras tenía José al empezar a jugar?

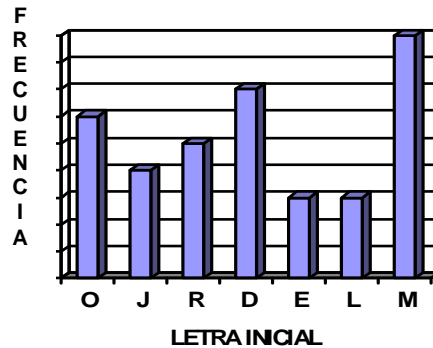
a). 68 metras

b). 44 metras

c). 34 metras

50. Observa el siguiente gráfico:

DISTRIBUCIÓN DE LOS NOMBRES DE UN GRUPO DE ALUMNOS DE ACUERDO A LA LETRA INICIAL



¿Cuántos nombres tienen como letra inicial una vocal?

- a). 6 b). 3 c). 9

¿Cuáles son las letras iniciales que tienen la misma frecuencia?

- a). M y D b). E y L c). J y R

51. El número formado por veinte decenas y veinte décimas, se escribe:

- a). 200,2 b). 20,20 c). 202

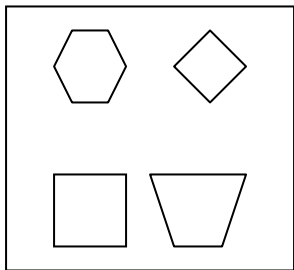
52. Al comprar un helado de 700 bolívares Rafael pagó con un billete de dos mil bolívares. ¿Cuántos bolívares debe devolver el heladero?

- a). 300 bolívares b). 1300 bolívares c). 700 bolívares

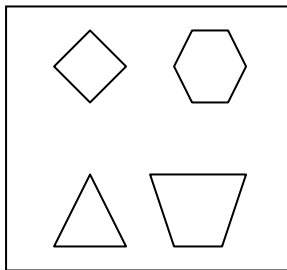
53. Al Cambiar un billete de dos mil bolívares y uno de mil bolívares en monedas de quinientos. ¿Cuántas monedas de 500 bolívares recibiré?

- a). 4 b). 5 c). 6

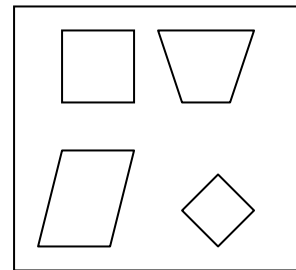
54. ¿Cuál de las siguientes tarjetas contiene sólo cuadriláteros?



a).



b).

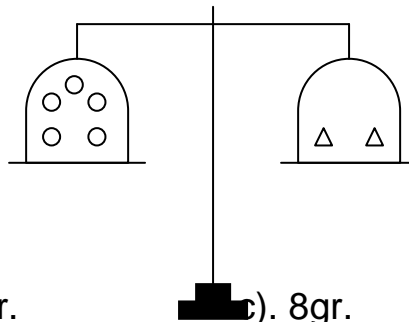


c).

55. José llenó una cesta con dos centenas de mangos, Juan llenó otra cesta con una centena y media, y Julio llenó otra cesta con ocho decenas de mangos. Cuántos mangos recogieron los tres muchachos juntos?

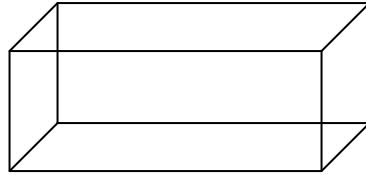
- a). 400 b). 420 c). 430

56. Si la masa de un \circ es igual a 2gr. ¿Cuál es la masa de un \triangle en la \triangle figura?



- a). 5gr. b). 10gr. c). 8gr.

57. El número de caras del siguiente cuerpo es:



- a). 6 b). 8 c). 4

58. En tres decenas de caramelos. ¿Cuántos caramelos habrá?

- a). 30 b). 3 c). 13

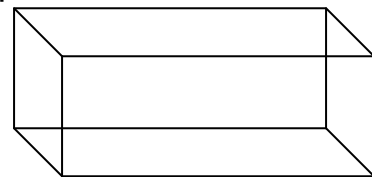
59. Si me levanto a las seis de la mañana y me acuesto a las nueve de la noche, ¿Cuántas horas duermo?

- a). 8 horas b). 9 horas c). 6 horas

60. En las olimpiadas de Atlanta 6 niños se colocarán formando un triángulo. ¿Cuántos niños hay en cada lado del triángulo?

- a). 3 b). 2 c). 1

61. El número de aristas del siguiente cuerpo es:



- a). 12 b). 14 c). 8

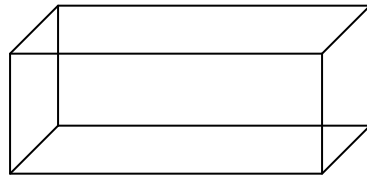
62. ¿Cuántos números pares hay comprendido entre 9 y 17?

a). 9

b). 7

c). 4

63. El número de vértices del siguiente cuerpo es:



a). 6

b). 8

c). 4

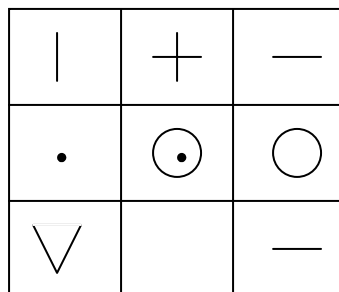
64. María tiene una cesta llena de manzanas, le da media docena a Josefa y del resto le da media docena a Juan, si le sobran tres manzanas, ¿Cuántas manzanas tenía María en la cesta?


a). 15

b). 14

c). 18

65. ¿Qué figura hay que ubicar en el recuadro vacío de la última fila?



a). 

b). 

c). 

66. El número que tiene 4 en las decenas, el doble de las decenas en las centenas y uno más que las centenas en las unidades es:

a). 841

b). 845

c). 849

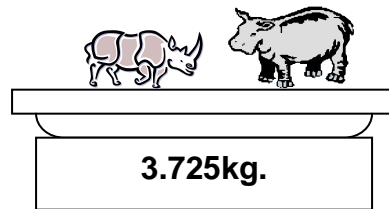
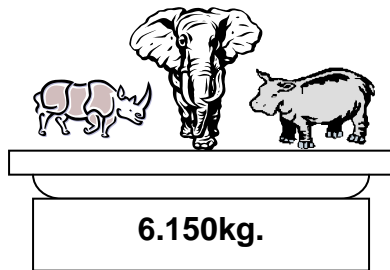
67. ¿Cuál es el número que tiene 10 centenas y nueve unidades menos que 5432?

a). 5332

b). 5422

c). 4423

68. Observa el dibujo. En la primera balanza se colocan: el elefante, el rinoceronte y el hipopótamo. En la segunda balanza se bajó el elefante. Fijándote en el peso de cada balanza. Calcula cuánto pesa el elefante:



a). 2.425kg.

b). 9.875kg.

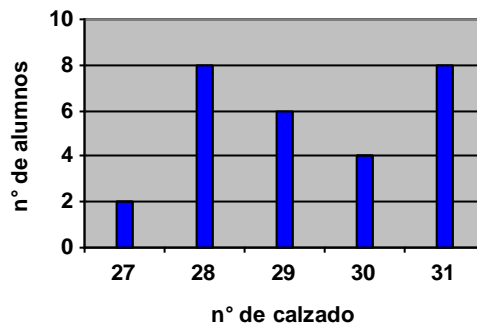
c). 3.635kg.

69. Coloca en el recuadro los símbolos "<" o ">" según corresponda:

135 312

2 centenas 2 decenas

70. En el siguiente gráfico se representa los números que calzan los alumnos del primer grado de la escuela:



Observa el gráfico y responde las siguientes preguntas:

- ¿Cuál es el número de calzado más frecuente?
- ¿Cuál es el número de calzado menos frecuente?
- ¿Cuál es el número de calzado tan frecuente como el número 28?