

# CUADROS DE APOYO VISUAL NÚMEROS ENTEROS

El **VALOR ABSOLUTO** de un número entero es el número natural que resulta al quitarle el signo.

## EJEMPLO

$|7| \rightarrow$  valor absoluto de  $+7$   
 $-8 \rightarrow$  su valor absoluto es  $|8|$

El **OPUESTO DE UN ENTERO** es otro entero del mismo valor absoluto, pero de signo contrario.

El opuesto de :

**EJEMPLO**  $+8$  es  $-8$   
 $-6$  es  $+6$

## SUMAS Y RESTAS DE DOS NÚMEROS

■ Los dos números llevan el mismo signo. Se **SUMAN** y se pone el signo que se repite.

**EJEMPLO**  $5 + 3 = +8$       $-4 - 8 = -12$

■ Los dos números tienen distinto signo. Se **RESTAN** y se pone el signo del número mayor.

**EJEMPLO**  $-3 + 10 = +7$

## SUMAS Y RESTAS DE VARIOS NÚMEROS

Sumar los positivos por un lado y los negativos por otro. Después, se restan los resultados. Ponemos el signo del número mayor.

$$\begin{array}{r} 2 \quad -7 \quad +6 \quad -3 \\ 2 \quad +6 \quad -7 \quad -3 \\ \hline 8 \quad -10 \\ \hline -2 \end{array}$$

## EJEMPLO

## SUMAS CON PARÉNTESIS

Para sumar un número entero, 1º Calculo lo que hay dentro del paréntesis.

2º Quitamos el paréntesis y se deja el signo propio del número.

**EJEMPLO**  $+(+2) = +2$   
 $+(-5 - 4) = +(-9) = -9$

## RESTAS CON PARÉNTESIS

Para restar un número entero, 1º Calculo lo que hay dentro del paréntesis.

2º Quitamos el paréntesis y se le pone al número el signo contrario al que tenía.

**EJEMPLO**  $-(+6 - 4) = -(+2) = -2$   
 $-(-9) = +9$

## REGLA DE LOS SIGNOS

$$(+)\cdot(+)=+$$

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

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

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

## EJEMPLO

$$(-3)\cdot(+5)\cdot(-2)$$

$$(-15)\cdot(-2)$$

$$+30$$

## REGLA DE LOS SIGNOS

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{SIGNOS IGUALES} \\ \text{SIGNOS DIFERENTES} \end{array} \right\} \begin{array}{l} (+):(+) = + \\ (-):(-) = + \\ (+):(-) = - \\ (-):(+) = - \end{array}$$