

actividades

Los números enteros

Nombre y apellidos: _____

Curso: _____

Fecha: _____

1. Expresa como en los ejemplos:

¡RECUERDA!



$$+ \text{ (3) } = +(+3) = +3$$

$$- \text{ (2) } = -(+2) = -2$$

$$+ \text{ (5) } = +(-5) = -5$$

$$- \text{ (7) } = -(-7) = +7$$

$$+ \text{ (9) }$$

$$+ \text{ (6) }$$

$$- \text{ (2) }$$

$$+ \text{ (4) }$$

$$- \text{ (10) }$$

$$+ \text{ (16) }$$

$$+ \text{ (8) }$$

$$- \text{ (21) }$$

$$- \text{ (13) }$$

$$- \text{ (17) }$$



2. Quita paréntesis.

a) $+(-3) =$

b) $-(-9) =$

c) $-(+12) =$

d) $+(+15) =$

e) $+(-7) =$

f) $-(-4) =$

3. Expresa matemáticamente cada situación, quita paréntesis y calcula. Mira los ejemplos.

$$- \text{ (8) } + \text{ (12) }$$

$$+ \text{ (6) } - \text{ (7) }$$

$$+ \text{ (4) } + \text{ (9) }$$

$$-(+8) + (-12) =$$
$$=-8 - 12 = -20$$

$$+ \text{ (4) } - \text{ (5) }$$

$$- \text{ (1) } + \text{ (9) }$$

$$+ \text{ (13) } - \text{ (11) }$$

4. Y ahora calcula sin dibujos:

a) $+(+7) + (+4)$

b) $+(-10) + (-3)$

c) $+(-4) - (-3)$

d) $-(-5) + (+4)$

e) $+(-7) - (+9)$

f) $-(-7) + (-10)$

g) $-(-5) - (-7)$

g) $-(-3) - (+7)$

i) $+(-11) + (+15)$

j) $-(+5) - (+1)$

5. Expresa matemáticamente cada situación, quita paréntesis y calcula. Mira el ejemplo.



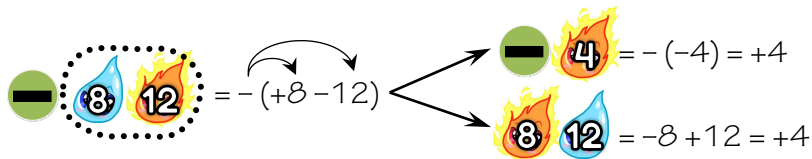
$$\begin{aligned} &+(+8) - (+9) + (-4) - (-11) = \\ &= 8 - 9 - 4 + 11 = \\ &= +19 - 13 = +6 \end{aligned}$$



6. Y ahora calcula sin dibujos:

- a) $+(+8) - (+6) - (+2) + (-3) - (-9)$
- b) $+(-4) + (+12) + (-11) + (-3) - (+1)$
- c) $- (+5) - (-6) + (+14) - (+10) - (-3)$
- d) $(+5) - (+12) + (-7) - (-11) + (-1)$

7. Resuelve de dos formas, como en el ejemplo:



$$-(9 - 3) = \quad \begin{array}{l} \swarrow \\ \searrow \end{array}$$

$$+(2 - 8) = \quad \begin{array}{l} \swarrow \\ \searrow \end{array}$$

$$-(-3 + 10) = \quad \begin{array}{l} \swarrow \\ \searrow \end{array}$$

$$-(8 + 11) = \quad \begin{array}{l} \swarrow \\ \searrow \end{array}$$

$$-(7 + 4) = \quad \begin{array}{l} \swarrow \\ \searrow \end{array}$$

$$+(6 - 9) = \quad \begin{array}{l} \swarrow \\ \searrow \end{array}$$

$$-(10 - 7) = \quad \begin{array}{l} \swarrow \\ \searrow \end{array}$$