

ACTIVIDADES REFUERZO N° ENTEROS

1.

Calcula.

a) $|-8| \cdot (-4)$

b) $|3 - 5| + |-10 + 4|$

c) $2 \cdot |-9|$

d) $|-24| : 6|$

2.

Escribe los números que hacen que el resultado de las siguientes operaciones sea 0.

a) $|5 + \square|$

b) $|-4| - \square$

c) $|-3 - \square|$

d) $|-6| + \square$

3.

¿Cuál es el valor absoluto de la suma de dos números opuestos?

4.

En cada caso, encuentra dos números negativos que cumplan la siguiente condición.

a) Su suma sea -18 .

b) Su diferencia sea -3 .

5.

Calcula.

a) $-9 - (6 - 8)$

b) $12 - 3 + (-6)$

c) $-1 - (-9) + (-8)$

d) $-1 - (7 - 10) + 5$

6.

Halla el número que hay que sumar a 8 para que la mitad de la suma sea -1 .

7.

Escribe los siguientes números como suma y como diferencia de otros dos.

a) -12

b) 8

c) -5

d) -17

e) 0

8.

Calcula el resultado de las siguientes operaciones.

a) $3 \cdot (-9) \cdot 5$

b) $-8 \cdot (-2) \cdot (-4)$

c) $-6 \cdot (-5) \cdot 10 \cdot (-2)$

d) $108 : (-3)$

e) $-72 : (-6)$

f) $-30 : 15$

9.

Halla el número que dividido por 7 da -5 .

10.

¿Qué número multiplicado por -14 da 84?

11.

Primero opera los paréntesis y después calcula el resultado.

a) $-3 - (-5 + 9)$

b) $8 - (-4 - 10)$

c) $7 - (6 - 2)$

d) $15 - (6 + 11)$

12.

Calcula.

a) $3 \cdot (4 - 6 \cdot 2) + (-15 - 5) : (-10)$

b) $(-9 - 4) \cdot (1 - 2) + 4 \cdot (-8) : (-16)$

c) $-10 \cdot (-2 - 6) : (-20) - (7 - 4)$

d) $12 : (3 - 7) - 2 \cdot (-14)$

e) $8 \cdot (-9) : [(-2) \cdot 3] - 1$

f) $[6 \cdot (4 - 12) - 10] : (-2)$