

ACTIVIDADES AMPLIACIÓN Nº ENTEROS

1.

¿A qué es igual la suma de los valores absolutos de dos números enteros opuestos?

2.

El valor absoluto de la suma de dos números negativos consecutivos es 13. ¿Qué números son? ¿Hay más de una solución?

3.

Pon paréntesis en las siguientes operaciones para que las igualdades sean ciertas:

a) $-9 \cdot 3 - 5 - 8 = 10$

b) $-9 \cdot 3 - 5 - 8 = -24$

c) $-9 \cdot 3 - 5 - 8 = -40$

¿En algún caso se puede omitir el paréntesis?

4.

La diferencia de dos números negativos es igual a la mitad del mayor. ¿Qué números son?

5.

Escribe las barras de valor absoluto donde corresponda para que estas igualdades sean ciertas.

a) $-6 - 4 : (-2) = 4$

b) $-6 - 4 : (-2) = 8$

c) $-6 - 4 : (-2) = -5$

d) $-6 - 4 : (-2) = -4$

6.

¿Cuál es el resultado de dividir un número negativo entre su valor absoluto?

7.

¿Qué se obtiene al dividir un número positivo entre el valor absoluto de su opuesto?

8.

¿Qué relación hay entre un número positivo y el valor absoluto de la diferencia entre él y su opuesto?
¿Y si el número es negativo?