

Ficha evaluable nº1.3 Opuesto y valor absoluto

ALUMNO:

CURSO: 1º _____

1) Indica cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas:

- a) Si dos números enteros son negativos, el mayor de ellos es el que está más alejado del cero.
- b) Dados dos números enteros, uno positivo y otro negativo, el mayor es siempre el positivo.
- c) El cero es mayor que cualquier número entero negativo y menor que cualquier número entero positivo.
- d) Cuanto mayor es el valor absoluto de un número entero negativo, menor es ese número.
- e) Cuanto mayor es el valor absoluto de un número entero positivo, mayor es ese número.

2) Escribe el valor absoluto de:

- | | | |
|-------------|---------------|-------------|
| a) $ -3 =$ | d) $ 19 =$ | g) $ -6 =$ |
| b) $ 43 =$ | e) $ -21 =$ | h) $ +6 =$ |
| c) $ 74 =$ | f) $ -104 =$ | i) $ -2 =$ |

3) Escribe dos números distintos que tengan el mismo valor absoluto.

4) Escribe el opuesto de:

- | | | |
|--------|--------|-------|
| a) 45 | c) -21 | e) -4 |
| b) +12 | d) +35 | f) +3 |

5) ¿Qué número entero es opuesto de sí mismo?

6) Dos números enteros opuestos distan en la recta 12 unidades. ¿Qué números son?

7) Indica el valor de las siguientes expresiones:

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a) Valor absoluto de -5 | d) Opuesto del valor absoluto de -4 |
| b) Valor absoluto del opuesto de +3 | e) Opuesto de -7 |
| c) Opuesto de +7 | f) Opuesto del opuesto de -2 |

8) Hay dos ascensores en plantas distintas pero entre ellos hay una distancia de 8 pisos, ¿en qué planta está cada uno?

9) Un pájaro está sobrevolando un banco de peces. Entre el pájaro y el banco de peces hay una distancia de 10 metros. Indica a qué distancia sobre el nivel del mar está volando el pájaro y a qué distancia bajo el nivel del mar está el banco de peces.