

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

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

4) Escribe el opuesto de:

- a) 45
- b) +12
- c) -21
- d) +35
- e) -4
- 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
- b) Valor absoluto del opuesto de +3
- c) Opuesto de +7
- d) Opuesto del valor absoluto de -4
- e) 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.