

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS ENTEROS^{1ºESO}

1. Realiza las siguientes operaciones:

- a) $-2 + (-4) - (-8) - (-10) + 7 =$
- b) $-(-10) - (-5) - (-6) + 10 =$
- c) $-4 - (-3) - (-6) - (-10) + 8 =$
- d) $10 + (-4) - (-7) + (-9) =$

(Respuestas: 19; 31; 23; 4)

2. Realiza las siguientes operaciones suprimiendo previamente los paréntesis:

- a) $-10 - (-8) - (2-8) =$
- b) $23 + (-7-9+3) - (-4) =$
- c) $14 - (-7-6) + (8-5) =$
- d) $24 - (-13 + 9) - 8 =$

(Respuestas: 4; 14; 30; 20)

3. Realiza las siguientes operaciones operando previamente dentro del paréntesis:

- a) $9 + (-8 + 10) - (-8) =$
- b) $12 - (-4-3+5) - (5+6) =$
- c) $10 + (-4-8) - (10 + 2) =$
- d) $2 - (-4-2) - (-3+4) =$

(Respuestas: 19; 3; -14; 7)

4. Pitágoras nació en el año 580 antes de Cristo y murió en el año 501 antes de Cristo.
¿ Cuántos años vivió Pitágoras?

(Respuesta: 79 años)

5. Desde la muerte de Julio César hasta la caída del Imperio Romano de Occidente (395 dC) transcurrieron 439 años. ¿ En qué año murió Julio César?

(Respuesta: 44 a.C)

6. Aníbal nació en el año 274 antes de Cristo y el Cid en el año 1003. ¿ Cuántos años transcurrieron entre los dos nacimientos?

(Respuesta: 1277 años)

7. La suma de tres números enteros iguales y el opuesto del número es igual a -30.
¿Cuál es el número?

(Respuesta: -15)