

Matemáticas 1º ESO

Números Enteros

Nombre: _____

1. Escribe los números enteros:
 - a) Mayores que -3 y menores que +3.
 - b) Menores que +1 y mayores que -5.
2. Ordena de menor a mayor los siguientes números:
 - a) -9, +2, -3, +6, 0, -4
 - b) 4, -3, 24, -36, 12, -43
3. Opera.
 - a) $(+5) + (+3) + (-7) + (-2)$
 - b) $(-3) - (+5) + (+4) - (-6)$
4. Calcula.
 - a) $-14 - [-6 + (-11)]$
 - b) $5 - [6 - 2 - (7 - 1) - 3]$
5. Encuentra el resultado:
 - a) $(-8) \cdot (+7) \cdot (-1)$
 - b) $(+48) : (-12)$
6. Calcula, aplicando la propiedad distributiva.
 - a) $3 \cdot (3 - 5)$
 - b) $(-2) \cdot (5 - 1)$
7. Opera.
 - a) $(-12) : 3 - 4 \cdot (-3) - 8$
 - b) $(-11) - (+3) \cdot (-4) : (-6) - (-9)$
8. Ayer, a las 7 de la tarde el termómetro marcaba 3°C. A las 12 horas de la noche la temperatura había bajado 8°C. ¿Qué temperatura marcaba el termómetro a las 12 horas de la noche?
9. Hipatia de Alejandría fue una científica, filósofa y maestra que murió asesinada en el año 415 a la edad de 45 años. Arquímedes, en cambio fue un matemático griego que murió a los 75 años en el asedio a la ciudad de Siracusa por los romanos en el año 212 a.C. ¿En qué año nació cada uno?
10. La libreta de ahorros de “Cárnicas Incitator S.L.”, dedicada a la cría y venta de corderos, tiene las siguientes anotaciones:

Fecha	Concepto	Movimiento	Saldo
19/11/09	Recibo pienso	-325	160
10/12/09	Recibo luz		93
17/12/09	Venta corderos	+879	
21/12/09	Venta ovejas	554	
05/01/10	Recibo teléfono		1481

- a) ¿Cuál es el saldo antes de pagar el pienso?
- b) ¿Cuánto han pagado en concepto de luz?
- c) ¿Cuál es el saldo después de vender las ovejas?
- d) ¿A cuanto asciende el recibo del teléfono?