

## NÚMEROS ENTEROS

- 1) Ordena de mayor a menor:
  - a) +3, +5, +8, +1, +9
  - b) -6, -3, -8, -9
  - c) -4, +5, -6, +2, -8
- 2) Representa gráficamente en la recta real los números enteros anteriores.
- 3) Quita los paréntesis y corchetes dando el resultado correcto:
  - a) +(-7)
  - b) -(+5)
  - c) -(-9)
  - e) -[-(+7)]
  - e) -[-(-12)]
- 4) Calcula:
  - a)  $15 - 8 + 3 + 2 - 12$
  - b)  $-8 + (-3) - (+4) + (-2) - (-8)$
  - c)  $-12 + 9 - 7 - 5 + 10 + 4 - 2$
  - d)  $(-3) - (+6) + (+4) - [(-2) + (-8)]$
- 5) Halla:
  - a)  $(+12) + (+15)$
  - b)  $(+12) - (+15)$
  - c)  $(-12) + (+15)$
  - d)  $(+12) + (-15)$
  - e)  $(-12) + (-15)$
  - f)  $(-12) - (-15)$
- 6) Halla:
  - a)  $(+12) - (-3 - 5)$
  - b)  $(-12) - (+15 - 4 - 7)$
  - c)  $(7 - 12) - (23 - 15)$
- 7) Halla:
  - a)  $(+6) \cdot (+9)$
  - b)  $(+12) \cdot (-3)$
  - c)  $(-9) \cdot (+10)$
  - d)  $(-8) \cdot (-6)$
  - e)  $(-9) \cdot (-9)$
  - f)  $(+9) \cdot (+9)$
- 8) Calcula:
  - a)  $(-3) \cdot (+6) \cdot (+4) \cdot (-2) \cdot (-6)$
  - b)  $(-4) \cdot (-9) \cdot (+2) \cdot (+10)$
  - c)  $(+30) \cdot (-5) \cdot (-1)$
- 9) Calcula:
  - a)  $(-45) : (-9)$
  - b)  $(+30) : (-5)$
  - c)  $(-8) : (+4)$
- 10) Calcula:
  - a)  $12 + 5 \cdot 4 - 20$
  - b)  $13 - 2 \cdot (4 + 5)$
  - c)  $3 \cdot (3 + 5) - 4 \cdot (9 - 5)$
  - d)  $17 - (6 - 5 \cdot 4)$
- 11) Un día de invierno la temperatura en el interior de la clase es de 22 grados y en el exterior de 8 ¿Cuál es la diferencia de temperaturas?
- 12) Andrés tiene una deuda de 12 € y Maria dispone de 8 €. ¿Cuál es la diferencia de los capitales de ambos?