

UD1 – Números Naturales y Enteros

4 - Jerarquía de operaciones (pg 14)

1. Realiza las siguientes operaciones:

a) $3 + 2 \cdot 7 + 5 \cdot 6 : 5 - 4 \cdot 7$

b) $(35 - 17) : 6 + (12 + 5) \cdot 6$

c) $13 - 40 \cdot (5 + 3 - 2) - 36 : 12$

d) $2 - 3 \cdot (-5 + 4) - 3 : 1 - 5 \cdot (4 + 18 : 2)$

e) $4 + 28 : 7 - 50 : (12 + 17 - 4)$

2. Realiza las siguientes operaciones:

a) $5 + (-24) : 6 + 5 \cdot [4 - (-2) \cdot 3]$

b) $2^2 \cdot 3 + 15 \cdot (3 - 5) - 20 \cdot (2 - 3)$

c) $5 + 3 \cdot (2 - 3 \cdot 4 - 12) + (35 - 5) : (2 - 4)$

d) $(-6 + 2^2) : (2 - 4) + 3 \cdot (-2)^3 - (-1)^6$

e) $3 - 2 \cdot (-5)^2 - 16 : (-3 + 1)^4 - (-1 + 2)$

3. Pon paréntesis en las siguientes operaciones para que el resultado sea el indicado:

a) $10 - 2 + 3 = 5$

d) $10 + 5 : 5 - 2 = 5$

b) $1 - 5 \cdot 2 - 3 = 4$

e) $2 - 8 - 3 = -3$

c) $2 + 6 : 2 = 4$

f) $4 - 6 : 2 = -1$