

UNIDAD 1: Números Naturales y potencias

3.2 Operaciones Combinadas.

(26) Página 37

Calcula.

a) $5 - [7 - (2 + 3)]$

b) $3 + [8 - (4 + 3)]$

c) $2 + [6 + (13 - 7)]$

d) $7 - [12 - (2 + 5)]$

e) $20 - [15 - (11 - 9)]$

f) $15 - [17 - (8 + 4)]$

Comprueba tus resultados:

a) 3; b) 4; c) 14; d) 2; e) 7; f) 10

(18) Página 37

Calcula.

a) $8 + 7 - 3 \cdot 4$

b) $8 : 4 + 7 - 3$

c) $15 - 2 \cdot 3 - 5$

d) $10 - 12 : 6 - 4$

e) $22 - 6 \cdot 3 + 5$

f) $8 + 10 : 5 - 10$

g) $36 - 8 \cdot 4 - 1$

h) $11 - 2 - 9 : 3$

(3) Página 35

Observa el ejemplo y calcula.

• $4 \cdot (7 - 5) - 3 = 4 \cdot 2 - 3 = 8 - 3 = 5$

a) $2 \cdot (7 - 3) - 5$

b) $3 \cdot (10 - 7) + 4$

c) $4 + (7 - 5) \cdot 3$

d) $18 - 4 \cdot (5 - 2)$

e) $8 - (9 + 6) : 3$

f) $22 : (7 + 4) + 3$

(4) Página 35

Resuelve, indicando los pasos seguidos, y comprueba la solución que se da a la derecha. Si no coincide, repasa el ejercicio.

a) $6 \cdot 4 - 2 \cdot (12 - 7)$ $\longrightarrow$ 14

b) $3 \cdot 8 - 8 : 4 - 4 \cdot 5$ $\longrightarrow$ 2

c) $21 : (3 + 4) + 6$ $\longrightarrow$ 9

d) $26 - 5 \cdot (2 + 3) + 6$ $\longrightarrow$ 7

e) $(14 + 12) : 2 - 4 \cdot 3$ $\longrightarrow$ 1

f) $2 \cdot (6 + 4) - 3 \cdot (5 - 2)$ $\longrightarrow$ 11

g) $30 - 6 \cdot (13 - 4 \cdot 2)$ $\longrightarrow$ 0

h) $3 \cdot [13 - 3 \cdot (5 - 2)]$ $\longrightarrow$ 12