

## OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS NATURALES

■□□ Calcula mentalmente.

- a)  $5 + 7 - 3 - 4$                       b)  $18 - 4 - 5 - 6$                       c)  $10 - 6 + 3 - 7$   
d)  $8 + 5 - 4 - 3 - 5$                       e)  $12 + 13 + 8 - 23$                       f)  $40 - 18 - 12 - 6$

■■□ Calcula y compara con las soluciones que tienes debajo. Si no coinciden, repite el ejercicio.

- a)  $18 - (6 + 9 - 3)$                       b)  $25 - (18 - 7) + 4$   
c)  $24 - (6 + 5 + 11)$                       d)  $19 - (11 - 7) - 5$   
e)  $(26 - 17) + (32 - 24)$                       f)  $(33 - 25) - (24 - 19)$   
g)  $(12 + 11) - (15 + 7)$                       h)  $(22 - 9) - (19 - 13)$

a) 6; b) 18; c) 2; d) 10; e) 17; f) 3; g) 1; h) 7

■■■ Calcula y comprueba con las soluciones.

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

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

■□□ Calcula mentalmente.

- a)  $3 \cdot (10 : 5)$                       b)  $(4 \cdot 6) : 8$                       c)  $20 : (2 \cdot 5)$   
d)  $(30 : 5) \cdot 3$                       e)  $10 : (40 : 8)$                       f)  $(40 : 8) : 5$

■□□ Calcula.

- a)  $8 + 7 - 3 \cdot 4$                       b)  $15 - 2 \cdot 3 - 5$   
c)  $22 - 6 \cdot 3 + 5$                       d)  $36 - 8 \cdot 4 - 1$   
e)  $4 \cdot 7 - 13 - 2 \cdot 6$                       f)  $5 \cdot 4 + 12 - 6 \cdot 4$   
g)  $5 \cdot 6 - 4 \cdot 7 + 2 \cdot 5$                       h)  $8 \cdot 8 - 4 \cdot 6 - 5 \cdot 8$

■□□ Opera.

- a)  $2 \cdot (4 + 6)$                       b)  $2 \cdot 4 + 6$   
c)  $8 : (7 - 5)$                       d)  $5 \cdot 7 - 5$   
e)  $(5 + 6) \cdot 4$                       f)  $5 + 6 : 3$   
g)  $(19 - 7) : 2$                       h)  $18 - 7 \cdot 2$

■■□ Calcula y comprueba la solución.

- a)  $30 - 4 \cdot (5 + 2)$                       b)  $5 + 3 \cdot (8 - 6)$   
c)  $5 \cdot (11 - 3) + 7$                       d)  $3 \cdot (2 + 5) - 13$   
e)  $2 \cdot (7 + 5) - 3 \cdot (9 - 4)$                       f)  $4 \cdot (7 - 5) + 3 \cdot (9 - 7)$   
g)  $3 \cdot 5 - 3 \cdot (10 - 4 \cdot 2)$                       h)  $2 \cdot 3 + 5 \cdot (13 - 4 \cdot 3)$

a) 2; b) 11; c) 47; d) 8; e) 9; f) 14; g) 9; h) 11

## OPERACIONES COMBINADAS

1.-  $(7 + 3) \times 5 - 8 - 2 \times 3 + 12 : 6 + 7 \times (9 - 2) - 3 + 4 \times 3$

2.-  $(10 - 5) \times 3 + 4 + 7 - 6 : 2 + (8 - 5) \times 2 + 18 : 2$

3.-  $200 : 2 - (7 + 3) \times 10 + 7 \times (2 + 8) - 10 + 90 : 3$

4.-  $16 \times 2 - 7 \times 4 + 9 - 3 \times 2 + 7 - 8 : 4 + 6 - 6 : 2$

5.-  $(23 - 3) \times 2 + 6 - 5 + 9 : 3 - (6 + 4) \times 3 - 12 : 2 + 7$

6.-  $(7 + 3) \times 7 - 6 \times (2 + 8) + 3 \times 5 - 18 : 9 + 7 - 5$

7.-  $56 : 7 + 9 \times 3 - 10 \times 2 - 5 \times 2 + 13 \times 5 + 8 - 4 : 2$

8.-  $100 : 2 - 3 \times (3 + 7) - 12 : 2 + 9 - 5 + 14 : 7 + 9 - 5$

9.-  $16 \times 4 - 8 \times 3 + 17 - 8 \times 2 + 24 : 2 - 17 + (5 + 3) \times 2$

10.-  $18 \times 4 - 16 + 7 \times 2 - 10 \times 4 - 28 : 4 + 5 - 3 \times 4 + 9$