

## EJERCICIOS DE REPASO TEMA 1: NÚMEROS NATURALES (1º ESO)

1. Efectúa las siguientes operaciones con números naturales teniendo en cuenta la jerarquía de las operaciones:

	<u>soluciones</u>
a) $8 + 3 \cdot (6 - 4) =$	14
b) $6 + 4 \cdot (5 - 3 + 2 \cdot 4) =$	46
c) $(4 + 8 - 3 + 5) \cdot 4 + 2 =$	58
d) $(7 - 3 + 2) : 3 + 7 =$	9
e) $9 \cdot (64 - 20) + (39 + 25) : 16 =$	400
f) $12 - 6 + 7 \cdot 4 - 2 \cdot 9 - 4 \cdot 4 =$	0
g) $(12 - 10) \cdot [5 + (15 - 10)] =$	20
h) $120 - (10 \cdot 5 + 15 - 10) =$	65
i) $7 \cdot 2 + 6 + [8 : (9 + 6 - (8 + 7 - 2))] =$	24
j) $[(2 \cdot 5 + 4 \cdot 5) \cdot 2 - 3] : (18 - 15) =$	19
k) $3 + 4 \cdot 9 : 3 - [(13 - 3 \cdot 2) \cdot 2] =$	1
l) $[3 + 2 \cdot (5 + 2)] + [(2 + 1) \cdot 5 - 2]$	30
m) $(7 + 9 : 3) : [10 - 2 \cdot (3 + 1)] + 4$	9
n) $(7 + 1) \cdot 2 + (5 - 8 : 2) \cdot 3 =$	19
o) $(6 + 2 \cdot 4) : 2 + 18 : [5 - (1 + 1) \cdot 2] =$	25

2. Aplica la propiedad distributiva para calcular:

a)  $2 \cdot (4 + 8 - 3 + 5)$       b)  $5 \cdot (7 - 2 + 1)$       c)  $9 \cdot (9 + 1 - 3)$       d)  $6 \cdot (6 - 2 - 3)$

3. Saca factor común cuando sea posible:

a)  $7 \cdot 8 - 7 \cdot 3 + 4 \cdot 7 - 2 \cdot 7$       b)  $3 \cdot 5 - 3 + 4 \cdot 3 - 2 \cdot 3$       c)  $9 + 9 \cdot 6 - 9 \cdot 4$       d)  $2 \cdot 4 - 2 \cdot 5 + 3 \cdot 5$