

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS NATURALES. (Hoja 2)

1º ESO

1.- Calcula y compara los resultados a) y b), c) y d), e) y f), y saca conclusiones. ¿A qué propiedad se refiere?

a) $3 \cdot 8 - 3 \cdot 5 =$

b) $3 \cdot (8 - 5) =$

c) $2 \cdot 7 - 2 \cdot 5 + 2 \cdot 6 =$

d) $2 \cdot (7 - 5 + 6) =$

e) $6 \cdot 7 + 4 \cdot 7 - 3 \cdot 7 =$

f) $(6 + 4 - 3) \cdot 7 =$

2.- Calcula:

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

b) $5 \cdot 3 + 8 \cdot 4 - 2 \cdot 6 =$

c) $10 - 10 : 2 + 15 : 3 + 4 \cdot 4 =$

d) $(3 + 5 - 4 + 1) \cdot 3 + 16 : 4 =$

e) $(6 + 4) \cdot (5 - 3 + 8) =$

f) $(3 + 6) : 3 + 24 : (4 + 2) =$

3.- Coloca los paréntesis que sean necesarios para obtener los resultados que se indican:

a) $4 + 2 \cdot 8 - 6 = 12$

b) $4 + 2 \cdot 8 - 6 = 42$

c) $4 + 2 \cdot 8 - 6 = 8$

d) $4 + 2 \cdot 8 - 6 = 14$

4.- Realiza las operaciones:

a) $(4 + 8) : 3 - 2 + (3 + 5) \cdot 3 =$

b) $[6 - 3 \cdot (5 - 3) + 7] \cdot 2 + 14 =$

c) $7 \cdot (9 - 3 - 4) - 3 \cdot (4 - 3 + 2) + 12 : (8 - 2) =$

d) $(3 + 5) : 2 + 3 \cdot (5 - 2 + 6) - 5 \cdot 4 =$