

UNIDAD 2. LA MULTIPLICACIÓN Y LAS POTENCIAS.

FICHA I DE TRABAJO DE MATEMÁTICAS. PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN.

1. Completa e indica qué propiedad se cumple en cada caso.

a) $5 \times 4 = 4 \times \dots = \dots$ Propiedad.....	d) $(6 \times 3) \times 5 = \dots \times (3 \times 5) = \dots$ Propiedad.....
b) $2 \times (\dots \times 4) = (2 \times 10) \times 4 = \dots$ Propiedad.....	e) $15 \times \dots = 4 \times \dots = 60$ Propiedad.....
c) $\dots \times 11 = 11 \times \dots = 33$ Propiedad.....	f) $(8 \times 2) \times 4 = 8 \times (\dots \times 4) = \dots$ Propiedad.....

2. Resuelve. Fíjate bien. Son operaciones combinadas. [] () X : + -

a) $1 + 6 \times 2 = \dots$	d) $10 \times 7 - 5 \times 2 = \dots$
b) $8 \times 4 - 5 = \dots$	e) $9 + 3 \times 6 + 11 = \dots$
c) $3 \times 6 + 10 = \dots$	f) $14 - 3 \times 4 + 15 = \dots$

3. Corrige las siguientes operaciones.

a) $5 \times 5 + 5 = 50$; El resultado sería.....	d) $10 + 2 \times 5 + 1 = 22$; El resultado sería.....
b) $3 + 6 \times 4 = 36$; El resultado sería.....	e) $1 + 4 \times 2 \times 3 = 30$; El resultado sería.....
c) $1 + 3 \times 8 = 32$; El resultado sería.....	f) $2 \times 1 + 4 \times 2 + 9 = 110$; El resultado sería.....

4. ¿Qué propiedad se aplica en cada caso?

OPERACIÓN	PROPIEDAD
a) $5 \times 4 = 4 \times 5$	
b) $(4 \times 6) \times 5 = 4 \times (6 \times 5)$	