NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

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 × 4 = 4 ×..... =..... Propiedad.....	d) (6 × 3) × 5 =..... × (3 × 5) =..... Propiedad.....
b) 2 × (.....× 4) = (2 × 10) × 4 =..... Propiedad.....	e) 15 × ..... = 4 × ..... = 60 Propiedad.....
c) ..... × 11 = 11 × ..... = 33 Propiedad.....	f) (8 × 2) × 4 = 8 × (..... × 4) = ... Propiedad.....

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

a) 1 + 6 × 2 =.....	d) 10 × 7 – 5 × 2 =.....
b) 8 × 4 – 5 =.....	e) 9 + 3 × 6 + 11 =.....
c) 3 × 6 + 10 =.....	f) 14 – 3 × 4 + 15 =.....

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) $(4 \times 6) \times 5 = 4 \times (6 \times 5)$	.....