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

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

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

3. Corrige las siguientes operaciones.

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

4. ¿Qué propiedad se aplica en cada caso?

OPERACIÓN	PROPIEDAD
a) 5 × 4 = 4 × 5	.....
b) (4 × 6) × 5 = 4 × (6 × 5)	.....