

**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.**

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

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

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

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