



PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN

1. **Propiedad conmutativa:** En la multiplicación, el orden de los números no altera el resultado.

- Ejemplo: 3×4 es igual a 4×3 . El resultado es 12 en ambos casos.

2. **Propiedad asociativa:** Cuando se multiplican tres o más números, el resultado es el mismo independientemente de cómo se agrupen los factores.

- Ejemplo: $(2 \times 3) \times 4$ es igual a $2 \times (3 \times 4)$. Ambos dan como resultado 24.

3. **Elemento neutro o propiedad del 1:** Multiplicar un número por 1 da como resultado el mismo número.

- Ejemplo: 5×1 es igual a 5.

4. **Propiedad distributiva:** La multiplicación se puede **distribuir** sobre la **suma** o **resta**.

- Ejemplo: $3 \times (4 + 2)$ es igual a $(3 \times 4) + (3 \times 2)$. Ambos dan como resultado 18.

