

Unidad 3. Multiplicación

Propiedades de la multiplicación

1. Realiza las operaciones multiplicando, primero, los dos factores menores y, después, su resultado por el mayor.

$$2 \times 5 \times 6 = 60$$

$$5 \times 7 \times 3 = 105$$

$$4 \times 5 \times 2 = 40$$

$$4 \times 8 \times 2 = 64$$

$$7 \times 1 \times 4 = 28$$

$$5 \times 0 \times 2 = 0$$

$$5 \times 2 \times 7 = 70$$

$$4 \times 7 \times 8 = 224$$

$$2 \times 3 \times 9 = 54$$

- ¿Hay alguna otra forma de realizar estas operaciones? **Sí.**
- ¿Qué propiedad utilizarías? **La propiedad asociativa.**

Multiplicación

2. Completa las cifras que les faltan a estas multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 843 \\ \times \quad 2 \\ \hline 1\ 686 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 568 \\ \times \quad 6 \\ \hline 3\ 408 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 323 \\ \times \quad 3 \\ \hline 27\ 969 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 249 \\ \times \quad 7 \\ \hline 1\ 743 \end{array}$$

Potencias

3. Completa esta tabla.

Base	Exponente	Potencia	Resultado
5	3	5^3	125
4	2	4^2	8
9	3	9^3	729
6	2	6^2	36
3	3	3^3	27

Unidad 3. Multiplicación

¿Te acuerdas?

4. Escribe los números que faltan para que cada fila y cada columna sumen 100.

35	48	17	100
25	34	41	100
40	18	42	100

100 100 100