

Matemáticas

Propiedades de la multiplicación

La multiplicación cumple con las propiedades conmutativa, asociativa, distributiva, propiedad del 1 y propiedad 0.

Conmutativa

Ej: $3 \times 5 = 5 \times 3$

Asociativa

Ej: $(5 \times 4) \times 6 = (4 \times 6) \times 5 = 120$

$$20 \times 120 \quad 5 \times 15$$

Distributiva

Ej:

$$5 \times (9+4) \times 5 = 5 \times 9 + 4 \times 5$$

$$5 \times 13 \times 5 = 650$$

$$65$$

Ejercicios

$$3 \times 6 = \underline{\quad} =$$

$$(9 \times 6) \times 3 = (\quad) \times (\quad) \times$$

$$(4 \times 5) \times 3 = \quad \times \quad \times \quad =$$

$$16 \times 5 \times 3 = \quad \times \quad \times \quad =$$

$$8 \times 6 \times 4 = \quad \times \quad \times \quad =$$

$$9 \times (9 \times 3) = (\quad \times \quad) \times$$

$$5 \times 8 = \quad \times$$

$$3 \times 6 \times 4 = \quad \times \quad \times \quad =$$