

Producto



Las propiedades de la multiplicación, son las características o reglas que siempre se cumplen al efectuar dicha operación.

Propiedad de el elemento neutro: el 1 es el elemento neutro de la multiplicación porque todo número multiplicado con él da el mismo número.

Complementa los graficos.

$$a \times 1 = a$$

$$\square \times 1 = 897$$

$$2'456,649 \times \square = 2'456,649$$

Propiedad de el elemento neutro: el 0 es el elemento nulo de la multiplicación

Complementa los graficos.

$$a \times 0 = 0$$

$$7'556,832 \times \square = 0$$

Arrastra cada una de las propiedades de la multiplicación con su forma algebraica:

Propiedad conmutativa

$$a \times 0 = 0$$

Propiedad asociativa

$$(a \cdot b) \cdot c = a \cdot (b \cdot c)$$

Propiedad distributiva

$$a \cdot b = b \cdot a$$

Propiedad elemento nulo

$$a \times 1 = a$$

Propiedad elemento neutro

$$a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$$