

# Centro educativo Indira Gandhi

Elaborado por Angélica Córdor

## Multiplicación y sus propiedades

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### ¿Qué es la multiplicación y sus propiedades?

Las propiedades de la multiplicación son aquellas reglas que se cumplen al efectuar dicha operación. La multiplicación consiste en sumar un número tantas veces como indica el otro número, es decir, al multiplicar 4 por 6 estamos sumando cuatro veces 6 o sumando seis veces el número 4.

### 1.- Escoge la respuesta correcta: identifica a que propiedad corresponde cada igualdad

Propiedad asociativa → 

Propiedad conmutativa → 

Propiedad elemento neutro → 

$$(5 \times 1) \times 22 = 5 \times (1 \times 22)$$

$$20 \times 13 = 13 \times 20$$

$$52708 \times 1 = 1 \times 52708$$

**2.- Une con líneas las igualdades que corresponden**

$$(712 \times 314) \times 4$$

$$1 \times 28770098$$

$$28770098 \times 1$$

$$1579 \times 87531$$

$$87531 \times 1579$$

$$712 \times (314 \times 4)$$

$$125 \times (13 \times 4613)$$

$$(125 \times 13) \times 463$$

**Licenciada. Angélica Córdor**