



GUÍA DE MATEMÁTICA **" Multiplicación "**

Objetivos:

- Aplicar estrategias de cálculo mental para la multiplicación.
- Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito.
- Fundamentar y aplicar las propiedades del 0 y del 1 para la multiplicación.

Selección múltiple.

1. El resultado de la multiplicación se llama:

- a) Suma
- b) Producto
- c) Factores
- d) Cociente

Analiza el recuadro y responde:

Jazmín dijo: " 6×7 es 52"
Alondra dijo: " 4×6 es 28"
Samanta dijo: " 3×7 es 21"
Charlot dijo: " 8×4 es 22"

2. ¿Quién dijo el resultado correcto?

- a) Jazmín
- b) Alondra
- c) Samanta
- d) Charlot

3. En una multiplicación uno de los factores es 8 y el producto es 24. ¿Cuál es el factor que falta?

- a) 192
- b) 3
- c) 4
- d) 32
- e) Todas son correctas.

4. Marca la alternativa que representa el resultado de $10 \bullet 0$

- a) 0
- b) 1
- c) 10

Escribe los términos que corresponden a cada operación.

1.

$$37 \times 2 = 74 \longrightarrow \boxed{}$$

$$\boxed{}$$

Une las propiedades de la multiplicación con su definición:

A) El orden del factor no altera el producto

_____ Propiedad del elemento neutro.

$$365 \times 1 =$$

B) todo numero multiplicado por cero es 0

_____ Propiedad absorbente

$$45 \times 0 =$$

C) todo numero multiplicado por uno es el mismo numero

_____ Propiedad conmutativa.

$$4 \times 3 = 3 \times 4$$

COMPLETA:

1. Completa la siguiente tabla guíate por el ejemplo que aparece.

SUMA ITERADA	MULTIPLICACION	PRODUCTO
5+5+5	3 • 5	15
3+3+3+3+3+3		
	4 • 2	
		10

2. Escribe como adición y como multiplicación las cantidades representadas.

Suma iterada:	Suma iterada:	Suma iterada:
Multiplicación:	Multiplicación:	Multiplicación:

Resuelve las siguientes operaciones de multiplicación

$$\underline{4\ 0\ 3} \times 2$$

$$\underline{5\ 7\ 5} \times 10$$

$$\underline{3\ 4\ 8} \times 0$$

$$\underline{7\ 2\ 0} \times 3$$

$$\underline{5\ 2\ 1} \times 4$$

$$\underline{9\ 4\ 3} \times 2$$

Resuelve los siguientes problemas de multiplicación

a) Ian tiene 5 bolsas con 8 frutillas cada una ¿Cuántos frutillas tiene Ian en total?

b) Santiago compró 5 paquetes de queso. Si cada paquete de queso contiene 10 rebanadas. ¿Cuántas rebanadas compró Santiago en total?

c) El dueño del quiosco ha vendido 4 cajas de dulces con 8 dulces cada una. ¿Cuántos dulces ha vendido en total?