



Julio 11 del 2023

La multiplicación y adición de sumandos iguales

3 + 3 + 3 = 9

sumando sumando sumando suma

3 + 3 + 3 = 9

3 veces 3 = 9

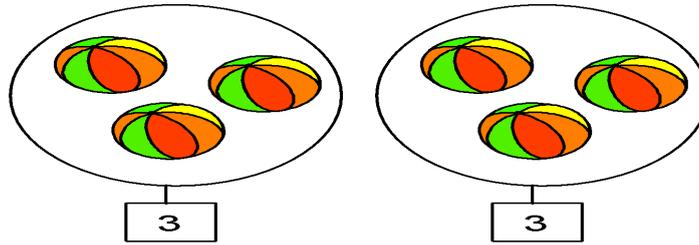
3 x 3 = 9

3 veces 3 = 3 x 3

"La multiplicación es una operación abreviada de la adición"

Practicemos

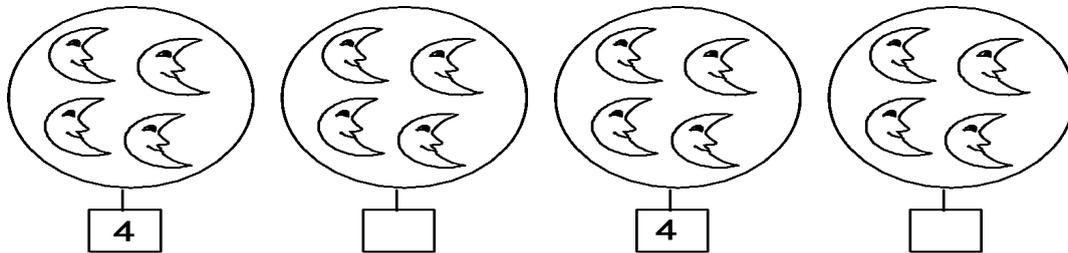
Completa los números que corresponden:



$3 + 3 = \square$

$2 \text{ veces } 3 = \square$

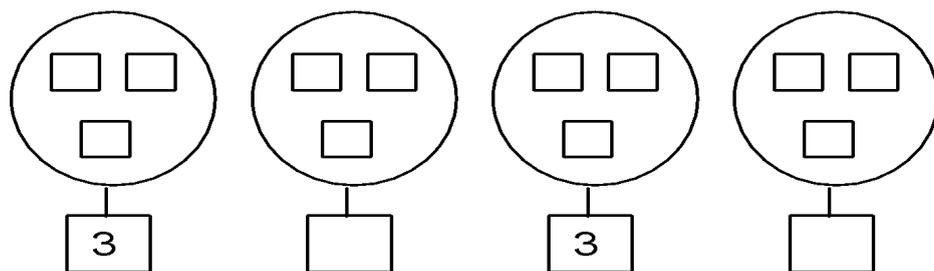
$2 \times 3 = \square$



$4 + 4 + 4 + 4 = \square$

$4 \text{ veces } 4 = \square$

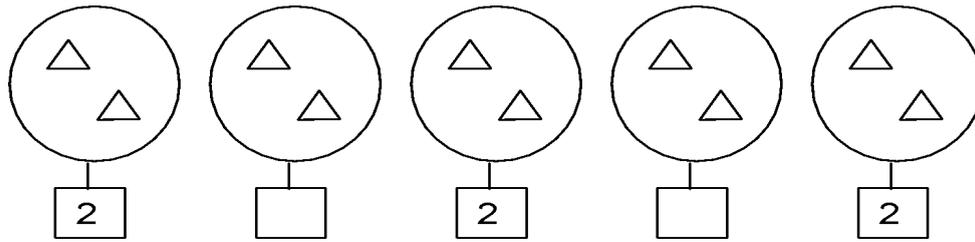
$4 \times 4 = \square$



$3 + 3 + 3 + 3 = \square$

$4 \text{ veces } 3 = \square$

$4 \times 3 = \square$



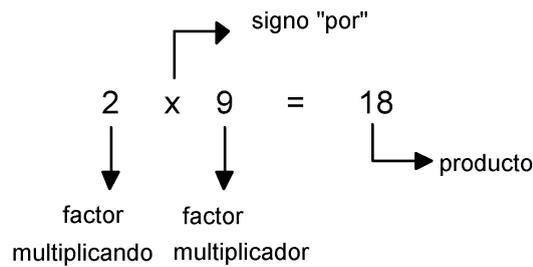
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square$$

$$5 \text{ veces } 2 = \square$$

$$5 \times 2 = \square$$

"Una suma de sumandos iguales se puede expresar con otra operación que se llama MULTIPLICACIÓN"

Términos de la Multiplicación



Los términos de la multiplicación son:

- 1) El factor multiplicando o las veces que se repite.
- 2) El factor multiplicador o cantidad que se repite.
- 3) El producto o resultado de la multiplicación.

El signo de la multiplicación es **x**, que se lee "por".

Practiquemos

Completa las sumas y los productos:

$$1 + 1 + 1 + 1 = \square$$

$$4 \text{ veces } 1 = \square$$

$$4 \times 1 = \square$$

$$9 + 9 = \square$$

$$2 \text{ veces } 9 = \square$$

$$2 \times 9 = \square$$

$$8 + 8 = \square$$

$$2 \text{ veces } 8 = \square$$

$$2 \times 8 = \square$$

$$7 + 7 + 7 = \square$$

$$3 \text{ veces } 7 = \square$$

$$3 \times 7 = \square$$

$$11 + 11 = \square$$

$$2 \text{ veces } 11 = \square$$

$$2 \times 11 = \square$$

$$3 + 3 + 3 + 3 = \square$$

$$4 \text{ veces } 3 = \square$$

$$4 \times 3 = \square$$

$$9 + 9 + 9 = \square$$

$$3 \text{ veces } 9 = \square$$

$$3 \times 9 = \square$$

$$6 + 6 + 6 = \square$$

$$3 \text{ veces } 6 = \square$$

$$3 \times 6 = \square$$

Completa escribiendo cada suma como una multiplicación:

$$\square 2 + \square 2 + \square 2 + \square 2 + \square 2 \rightarrow \diamond 5 \times 2$$

$$\square 3 + \square 3 + \square 3 \rightarrow \diamond$$

$$\square 4 + \square 4 + \square 4 + \square 4 \rightarrow \diamond$$

$$\square 8 + \square 8 \rightarrow \diamond$$

$$\square 5 + \square 5 + \square 5 + \square 5 + \square 5 \rightarrow \diamond$$