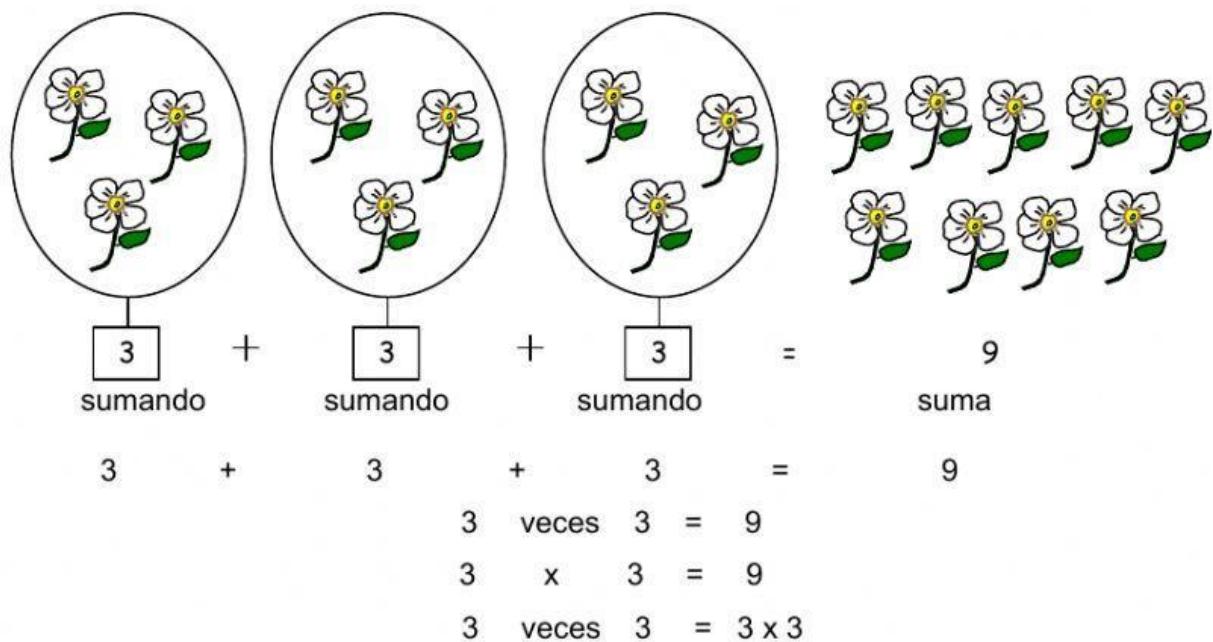


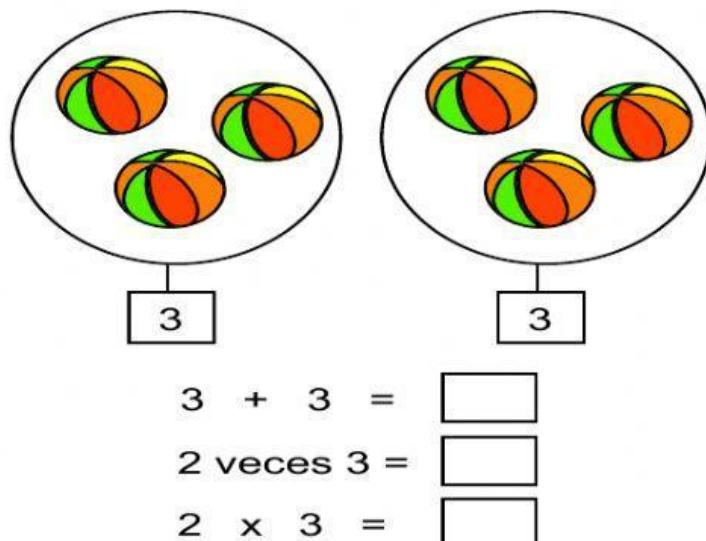
**Observa:**

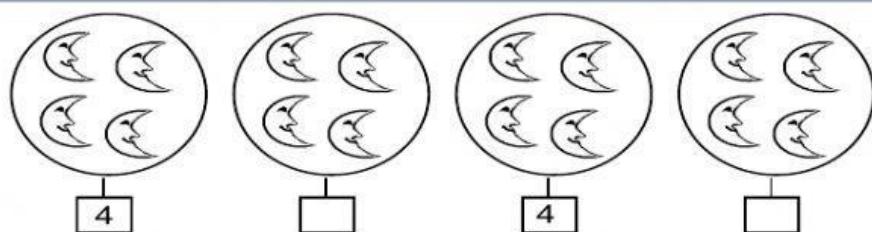


"La multiplicación es una operación abreviada de la adición"

**Practicamos**

1. Completa los números que corresponden:

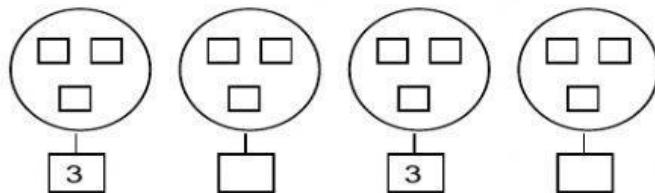




$$4 + 4 + 4 + 4 = \boxed{\quad}$$

$$4 \text{ veces } 4 = \boxed{\quad}$$

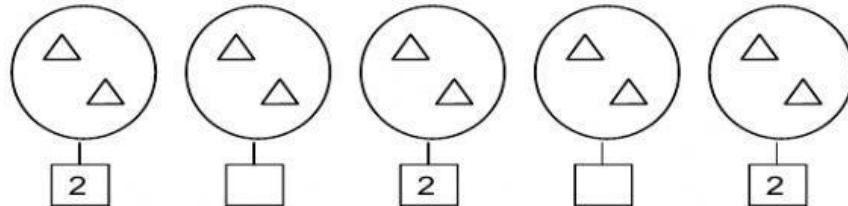
$$4 \times 4 = \boxed{\quad}$$



$$3 + 3 + 3 + 3 = \boxed{\quad}$$

$$4 \text{ veces } 3 = \boxed{\quad}$$

$$4 \times 3 = \boxed{\quad}$$



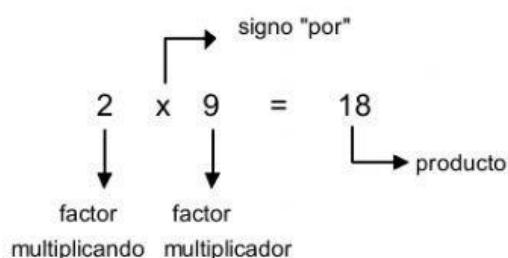
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \boxed{\quad}$$

$$5 \text{ veces } 2 = \boxed{\quad}$$

$$5 \times 2 = \boxed{\quad}$$

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

El signo de la multiplicación es  $\times$ , que se lee "por".

### Practicamos

1. Completa las sumas y los productos:

$$1 + 1 + 1 + 1 = \boxed{\quad}$$

$$4 \text{ veces } 1 = \boxed{\quad}$$

$$4 \times 1 = \boxed{\quad}$$

$$8 + 8 = \boxed{\quad}$$

$$2 \text{ veces } 8 = \boxed{\quad}$$

$$2 \times 8 = \boxed{\quad}$$

$$11 + 11 = \boxed{\quad}$$

$$2 \text{ veces } 11 = \boxed{\quad}$$

$$2 \times 11 = \boxed{\quad}$$

$$9 + 9 + 9 = \boxed{\quad}$$

$$3 \text{ veces } 9 = \boxed{\quad}$$

$$3 \times 9 = \boxed{\quad}$$

$$9 + 9 = \boxed{\quad}$$

$$2 \text{ veces } 9 = \boxed{\quad}$$

$$2 \times 9 = \boxed{\quad}$$

$$7 + 7 + 7 = \boxed{\quad}$$

$$3 \text{ veces } 7 = \boxed{\quad}$$

$$3 \times 7 = \boxed{\quad}$$

$$3 + 3 + 3 + 3 = \boxed{\quad}$$

$$4 \text{ veces } 3 = \boxed{\quad}$$

$$4 \times 3 = \boxed{\quad}$$

$$6 + 6 + 6 = \boxed{\quad}$$

$$3 \text{ veces } 6 = \boxed{\quad}$$

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

2. Completa escribiendo cada suma como una multiplicación:

$$\boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} + \boxed{2} \rightarrow \boxed{5 \times 2}$$

$$\boxed{3} + \boxed{3} + \boxed{3} \rightarrow \boxed{\quad}$$

$$\boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} + \boxed{4} \rightarrow \boxed{\quad}$$

$$\boxed{8} + \boxed{8} \rightarrow \boxed{\quad}$$

$$\boxed{5} + \boxed{5} + \boxed{5} + \boxed{5} + \boxed{5} \rightarrow \boxed{\quad}$$

3. Relaciona cada adición y cada multiplicación con la tarjeta que indica el resultado.

$4 + 4 + 4 + 4 + 4$	<input type="text" value="25"/>	$3 \times 7$
$2 + 2 + 2$	<input type="text" value="18"/>	$5 \times 4$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5$	<input type="text" value="24"/>	$2 \times 9$
$7 + 7 + 7$	<input type="text" value="20"/>	$3 \times 2$
$9 + 9$	<input type="text" value="21"/>	$4 \times 6$
$6 + 6 + 6 + 6$	<input type="text" value="6"/>	$5 \times 5$



Repaso:

1. Observa los dibujos y completa con el número que corresponde:

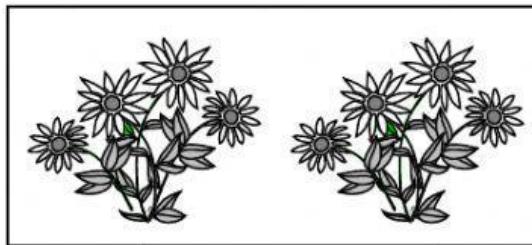
a)

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

2 veces  $\boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

$2 \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$

b) ¿Cuántas flores hay en total?

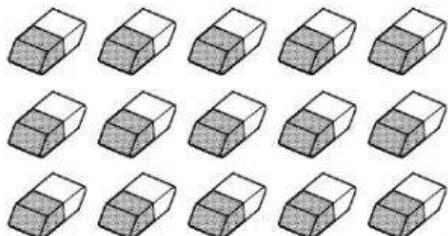


$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$2 \text{ veces } 4 = \boxed{\quad}$$

$$2 \dots \dots \dots 4 = \boxed{\quad}$$

c) ¿Cuántos borradores hay en cada fila?

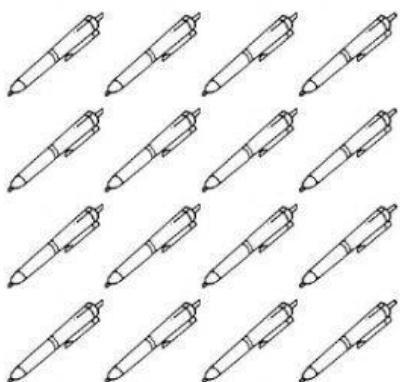


$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \text{ veces } \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

d) ¿Cuántos lapiceros hay en cada fila?

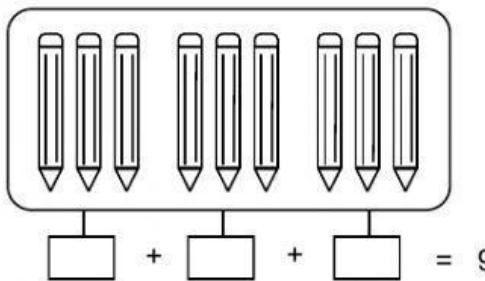


$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \text{ veces } \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

e) ¿Cuántos lápices hay?



$$\boxed{\quad} \text{ veces } \boxed{\quad} = 9$$

$$\boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

2. Escribe los números que faltan?

$$9 + 9 + 9 + 9 = \boxed{\quad}$$

$$4 \text{ veces } 9 = \boxed{\quad}$$

$$4 \times 9 = \boxed{\quad}$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{\quad}$$

$$6 \text{ veces } 6 = \boxed{\quad}$$

$$6 \times 6 = \boxed{\quad}$$

$$8 + 8 + 8 + 8 = \boxed{\quad}$$

$$4 \text{ veces } 8 = \boxed{\quad}$$

$$4 \times 8 = \boxed{\quad}$$

$$10 + 10 + 10 + 10 = \boxed{\quad}$$

$$4 \text{ veces } 10 = \boxed{\quad}$$

$$4 \times 10 = \boxed{\quad}$$

$$0 + 0 + 0 + 0 = \boxed{\quad}$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \boxed{\quad}$$

$$4 \text{ veces } 0 = \boxed{\quad}$$

$$5 \text{ veces } 5 = \boxed{\quad}$$

$$4 \times 0 = \boxed{\quad}$$

$$5 \times 5 = \boxed{\quad}$$

## CONSTRUIMOS TABLAS DE MULTIPLICAR

Tabla de multiplicar por 1

<b>x</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	2			4					

### Aprendo...

Todo número multiplicado por 1 da el mismo número.

Todo número multiplicado por 0 da 0