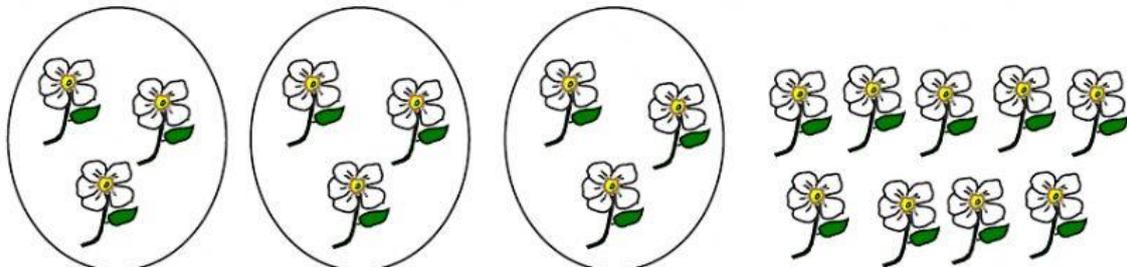


Observa:



+ + =

sumando sumando sumando suma

3 + 3 + 3 = 9

3 veces 3 = 9

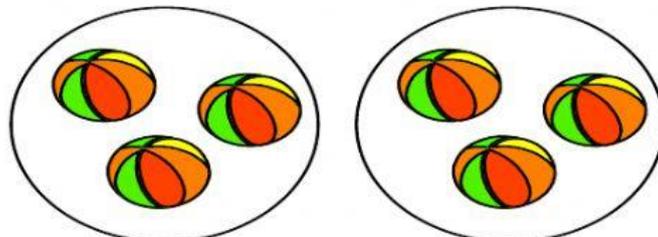
3 x 3 = 9

3 veces 3 = 3 x 3

"La multiplicación es una operación abreviada de la adición"

Practicamos

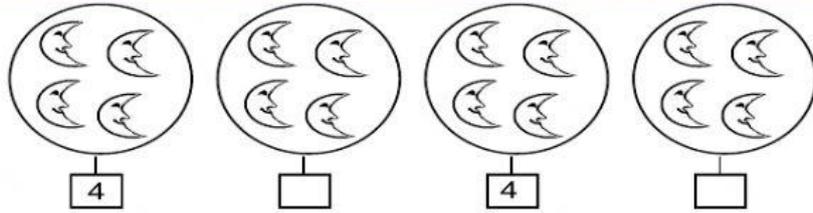
1. Completa los números que corresponden:



3 + 3 =

2 veces 3 =

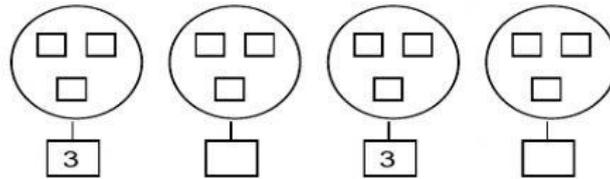
2 x 3 =



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

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

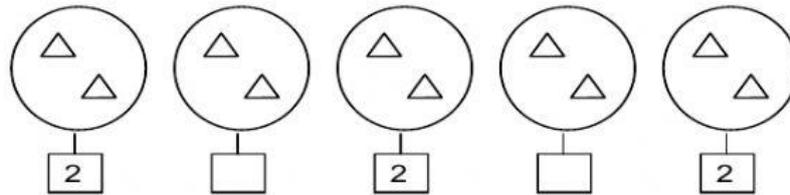
$$4 \times 4 = \square$$



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

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

$$4 \times 3 = \square$$



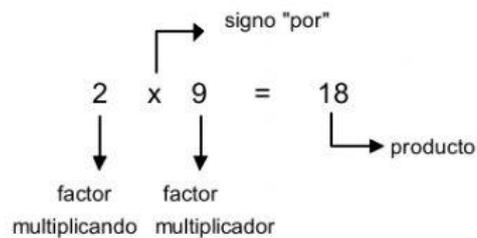
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \square$$

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

$$5 \times 2 = \square$$

"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 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:

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

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

$4 \times 1 = \square$

$8 + 8 = \square$

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

$2 \times 8 = \square$

$11 + 11 = \square$

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

$2 \times 11 = \square$

$9 + 9 + 9 = \square$

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

$3 \times 9 = \square$

$9 + 9 = \square$

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

$2 \times 9 = \square$

$7 + 7 + 7 = \square$

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

$3 \times 7 = \square$

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

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

$4 \times 3 = \square$

$6 + 6 + 6 = \square$

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

$3 \times 6 = \square$

2. Completa escribiendo cada suma como una multiplicación:

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

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

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

$\square + \square \rightarrow \diamond$

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

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

$4 + 4 + 4 + 4 + 4$

25

3×7

$2 + 2 + 2$

18

5×4

$5 + 5 + 5 + 5 + 5$

24

2×9

$7 + 7 + 7$

20

3×2

$9 + 9$

21

4×6

$6 + 6 + 6 + 6$

6

5×5



Repaso:

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

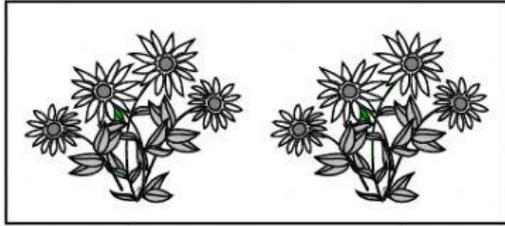
a)

+ =

2 veces =

2 x

b) ¿Cuántas flores hay en total?

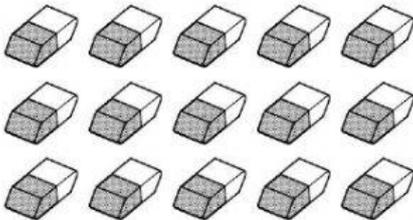


$$\square + \square = \square$$

$$2 \text{ veces } 4 = \square$$

$$2 \dots\dots\dots 4 = \square$$

c) ¿Cuántos borradores hay en cada fila?

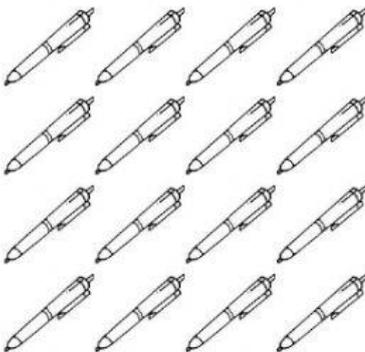


$$\square + \square + \square = \square$$

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

$$\square \times \square = \square$$

d) ¿Cuántos lapiceros hay en cada fila?

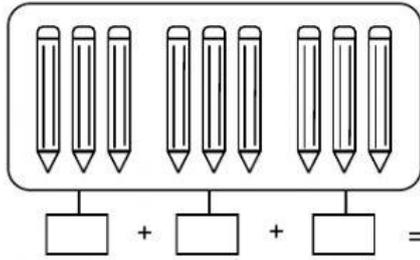


$$\square + \square + \square + \square = \square$$

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

$$\square \times \square = \square$$

e) ¿Cuántos lápices hay?



[] veces [] = 9

[] x [] = []

2. Escribe los números que faltan?

$9 + 9 + 9 + 9 = []$

4 veces 9 = []

$4 \times 9 = []$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = []$

6 veces 6 = []

$6 \times 6 = []$

$8 + 8 + 8 + 8 = []$

4 veces 8 = []

$4 \times 8 = []$

$10 + 10 + 10 + 10 = []$

4 veces 10 = []

$4 \times 10 = []$

$0 + 0 + 0 + 0 = []$

4 veces 0 = []

$4 \times 0 = []$

$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = []$

5 veces 5 = []

$5 \times 5 = []$

CONSTRUIAMOS TABLAS DE MULTIPLICAR

Tabla de multiplicar por 1

x 1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	2			4					

Aprendo...

Todo número multiplicado por 1 da el mismo número.

Todo número multiplicado por 0 da 0