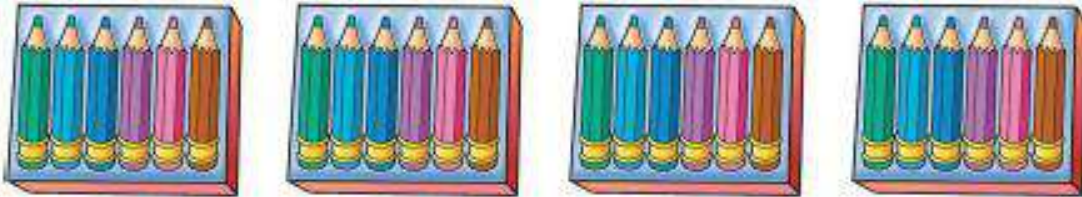


Relación entre la adición y la multiplicación

1. Observa cada representación y completa.

a.



$$6 + 6 + 6 + 6 = 24$$

$$4 \text{ veces } 6 \text{ es } 24$$

$$4 \cdot 6 = 24$$

Hay **24** lápices en total.

b.



$$6 + 6 + 6 = 18$$

$$3 \text{ veces } 6 \text{ es } 18$$

$$3 \cdot 6 = 18$$

Hay **18** peras en total.

2. Representa cada adición como una multiplicación.

a. $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 6 \cdot 8$

b. $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 8 \cdot 4$

3. Representa cada multiplicación como una adición.

a. $4 \cdot 10 = 10 + 10 + 10 + 10$

b. $6 \cdot 1 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$

4. Marca con \checkmark si la igualdad es correcta, de lo contrario haz una \times .

a. \times $6 + 6 = 6 \cdot 6$

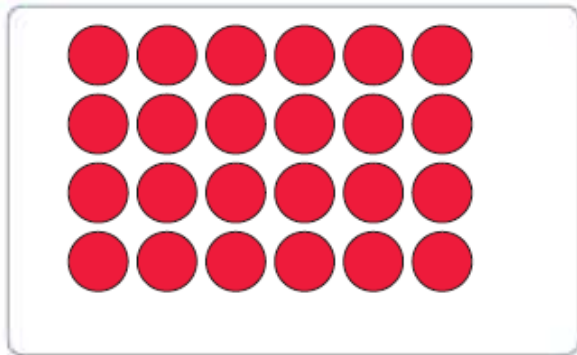
c. \checkmark $1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5 \cdot 1$

b. \checkmark $5 + 5 + 5 + 5 = 4 \cdot 5$

d. \times $10 + 10 + 10 = 10 \cdot 3$

5. Representa con \bullet y completa.

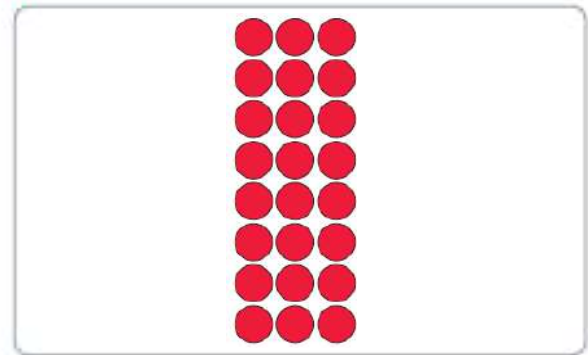
a. 4 veces 6.



$4 \cdot 6 = 24$

Hay 24 en total.


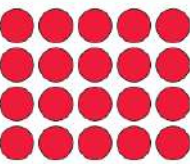
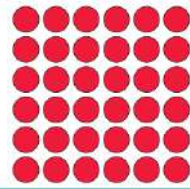

b. 8 veces 3.



$8 \cdot 3 = 24$

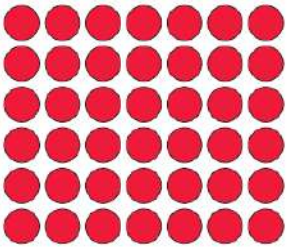
Hay 24 en total.

6. Completa la tabla.

	Representación	Adición de sumandos iguales	Multiplicación
a.		$4 + 4 + 4 = 12$	$3 \cdot 4 = 12$
b.		$5 + 5 + 5 + 5$	$4 \cdot 5 = 20$
c.		$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 36$	$6 \cdot 6 = 36$
d.		$2 + 2 + 2 + 2 = 8$	$4 \cdot 2 = 8$

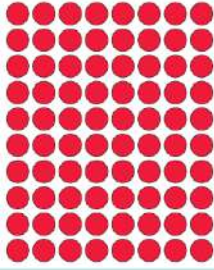
7. Representa las situaciones según se indique y resuelve.

a. Tomás plantó en su huerto 6 filas con 7 lechugas en cada una. ¿Cuántas lechugas plantó en total?

Representación	Adición de sumandos iguales
	$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 42$
	Multiplicación
	$6 \cdot 7 = 42$

Respuesta: **Planto 42 lechugas**

- b. Ricardo compra para su almacén paquetes que contienen 8 zanahorias cada uno. Si compra 10 paquetes, ¿cuántas zanahorias tendrá?

Representación	Adición de sumandos iguales
	$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 80$
	Multiplicación
	$10 \cdot 8 = 80$

Respuesta: **Tendrá 80 zanahorias**

- c. Inés vende claveles en la feria y los ordena en ramos de 6 claveles cada uno. ¿Cuántos necesita para hacer 8 ramos?

Representación	Adición de sumandos iguales
	$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 48$
	Multiplicación
	$8 \cdot 6 = 48$

Respuesta: **Necesita 48 claveles**

- d. Un tarro de duraznos en conserva trae 8 mitades de duraznos. ¿Cuántas mitades de duraznos hay en 5 de estos tarros?

Representación	Adición de sumandos iguales
	$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$
	Multiplicación
	$5 \cdot 8 = 40$

Respuesta: **En cinco tarros hay 40 mitades.**