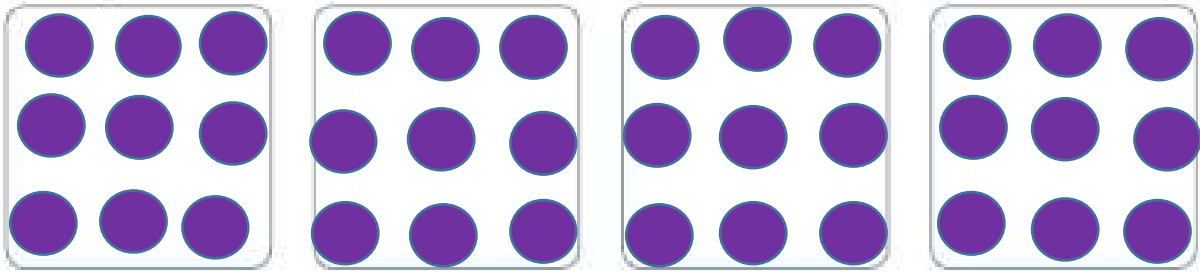


Situaciones de reparto y de agrupación

1. Reparte 36  en partes iguales dibujando en los . Luego, escribe la división que corresponda.



$$36 : 4 = 9$$

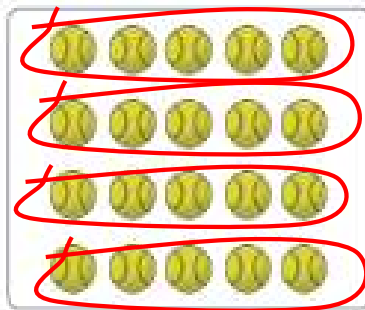
2. Agrupa según se indica. Luego, escribe la división que corresponde a cada agrupación.

a. En grupos de 4 lápices cada uno.



$$16 : 4 = 4$$

b. En grupos de 4 pelotas cada uno.



$$20 : 4 = 5$$

3. Reparte de dos maneras diferentes los libros en partes iguales y, luego, escribe las divisiones relacionadas.



a. $24 : 8 = 3$

b. $24 : 6 = 4$

4. Representa las situaciones según se indique y resuelve.

a. Claudia hizo 27 galletas y las repartió, en partes iguales, entre sus 3 nietos. ¿Cuántas galletas recibió cada nieto?

Representación	División
	$27 : 3 = 9$

Respuesta: **Cada nieto recibió 9 galletas.**

b. Elisa distribuyó 12 rosas en 3 floreros, en cantidades iguales. ¿Cuántas rosas colocó en cada florero?

Representación	División
	$12 : 3 = 4$

Respuesta: **Coloco 4 rosas en cada florero.**

c. Sebastián tiene 50 lechugas que debe guardar en cajas. Si en cada caja pone 5 lechugas, ¿cuántas cajas ocupa?

Representación	División
	$50 : 5 = 10$

Respuesta: **Ocupará 10 cajas.**

5. Escribe una multiplicación y una división relacionada para cada ordenamiento.

a.



$$6 \cdot 2 = 12$$

$$12 : 6 = 2$$

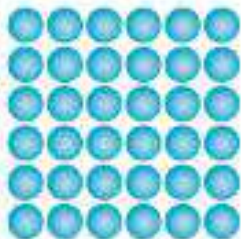
c.



$$4 \cdot 5 = 20$$

$$20 : 4 = 5$$

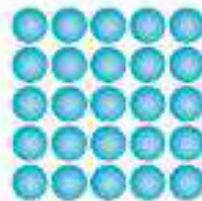
b.



$$6 \cdot 6 = 36$$

$$36 : 6 = 6$$

d.



$$5 \cdot 5 = 25$$

$$25 : 5 = 5$$

6. Representa con un dibujo las siguientes multiplicaciones. Luego, calcula los productos y escribe las dos divisiones relacionadas.

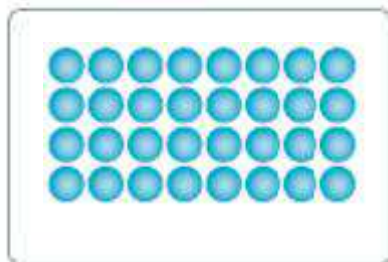
a. $5 \cdot 6 = 30$



$$30 : 5 = 6$$

$$30 : 6 = 5$$

b. $8 \cdot 4 = 32$



$$32 : 8 = 4$$

$$32 : 4 = 8$$



7. Resuelve cada división y escribe una multiplicación que permita comprobar su resultado.

a. $15 : 5 = 3$, porque $5 \cdot 3 = 15$.

b. $48 : 6 = 8$, porque $6 \cdot 8 = 48$.

c. $28 : 4 = 7$, porque $4 \cdot 7 = 28$.

d. $64 : 8 = 8$, porque $8 \cdot 8 = 64$.

8. Crea un problema que se represente mediante los ordenamientos.



Mi mamá tiene 20 almendras para poner en 4 queques. ¿Cuántas almendras debe poner en cada queque?



Tengo 21 helados para repartir entre mis 7 primos. ¿Cuántos helados le corresponden a cada uno?

9. Emilia y Sergio quieren calcular el cociente de $8 : 4$, utilizando la relación inversa entre la multiplicación y la división. Observa.



¿Quién está en lo correcto?, ¿por qué?

Emilia esta en lo correcto, porque $2 \times 4 = 8$.
