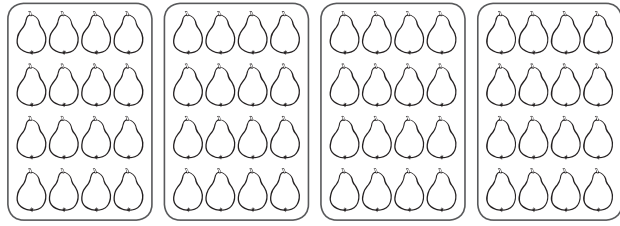


¿Qué relación existe entre la multiplicación y la división?

1 Escribe dos divisiones y una multiplicación relacionadas con cada representación.

a.

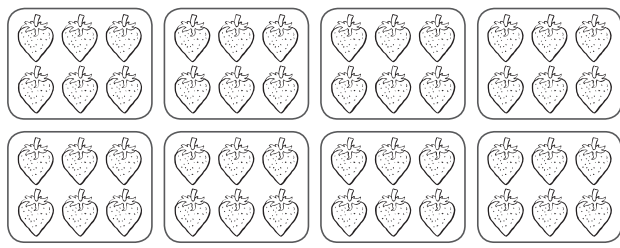


: =

: =

: =

b.



: =

: =

: =

2 Determina el producto y escribe dos divisiones asociadas a la multiplicación.

a.

$6 \cdot 7 = \square$

: =

: =

c.

$3 \cdot 8 = \square$

: =

: =

b.

$8 \cdot 9 = \square$

: =

: =

d.

$9 \cdot 3 = \square$

: =

: =

3 A partir de la situación, escribe 1 multiplicación y 2 divisiones.

Martina tiene 72 cocadas y las vende en bolsas de 8 unidades.

¿Cómo dividir descomponiendo el dividendo?

1 Observa la situación y responde.

Debemos entregar 63 pedidos entre 3 repartidores.



$63 : 3$

□

□

□

$20 + 1 = 21$

- ¿Qué estrategia utilizó para resolver el problema?

2 Resuelve las siguientes divisiones gráficamente aplicando la descomposición.

a. $48 : 4$

c. $96 : 3$

b. $108 : 4$

d. $72 : 6$



3 Una persona quiere utilizar los bloques para dividir 75 por 5. ¿De qué manera puede hacerlo? Comenta con un compañero o compañera y describe el procedimiento.

4 Resuelve las divisiones utilizando la estrategia de descomposición del dividendo. Guíate por el ejemplo.

$64 : 2$

$$\left(\begin{array}{|c|} \hline 60 \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \right) + \left(\begin{array}{|c|} \hline 4 \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} \right)$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 30 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline 32 \\ \hline \end{array}$$

b. $48 : 4$

$$\left(\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \right) + \left(\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \right)$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

a. $35 : 5$

$$\left(\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \right) + \left(\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \right)$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

c. $96 : 6$

$$\left(\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \right) + \left(\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \right)$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

5 Resuelve las divisiones utilizando 2 descomposiciones distintas.

a. $56 : 4$

b. $96 : 8$

6 Resuelve los problemas.

a. Hay 80 invitados para una fiesta y se deben distribuir en mesas de 8 personas. ¿Cuántas mesas utilizarán?

b. Para llenar un contenedor de 35 kg de capacidad, se utilizan baldes de 5 kg. ¿Cuántas veces deben llenar el balde para completar la capacidad del contenedor?

Respuesta: _____

Respuesta: _____