

* División.

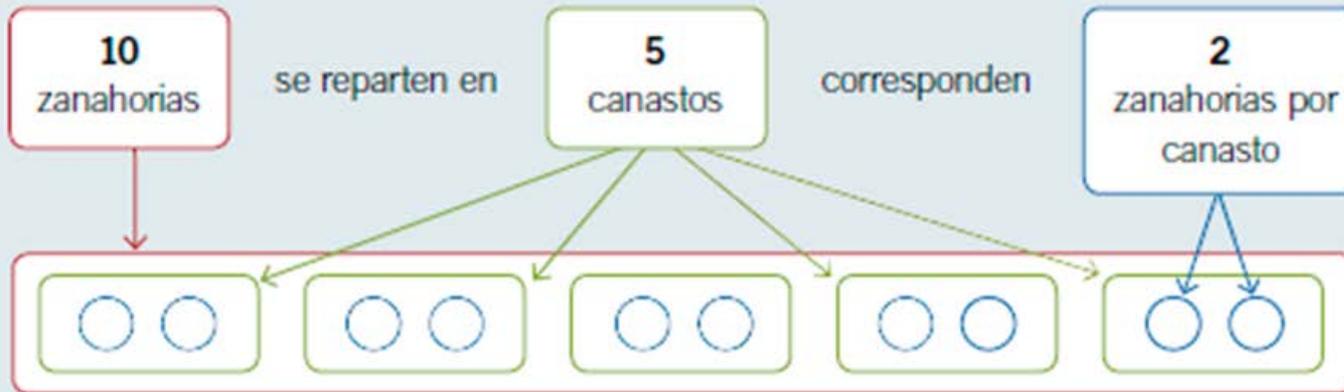
Objetivo: Resolver divisiones.



* ¿Qué es la división?

Cuando una cantidad de elementos se reparte en grupos iguales, se puede conocer la cantidad de elementos de cada grupo por medio de la división.

Cantidad de elementos : Cantidad de grupos = Cantidad de elementos por grupo



$$10 : 5 = 2$$



¿Sabías que...?

Los términos de una división son:

dividendo divisor cociente

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & & \downarrow \\ 8 & : & 2 = 4 \\ & \uparrow & \\ & \text{signo} & \end{array}$$

↑
signo

representa la división

Se puede leer "dividido por".

Practica

1. Resuelve cada división como una **sustracción sucesiva**. Aplicar

a. $24 : 6 =$

c. $40 : 8 =$

b. $35 : 7 =$

d. $18 : 3 =$



Situaciones de reparto por medida

Lee y responde

Si me caben 6 panes en cada panera, ¿cuántas paneras necesitare?



• ¿Cuántos panes está sacando del horno

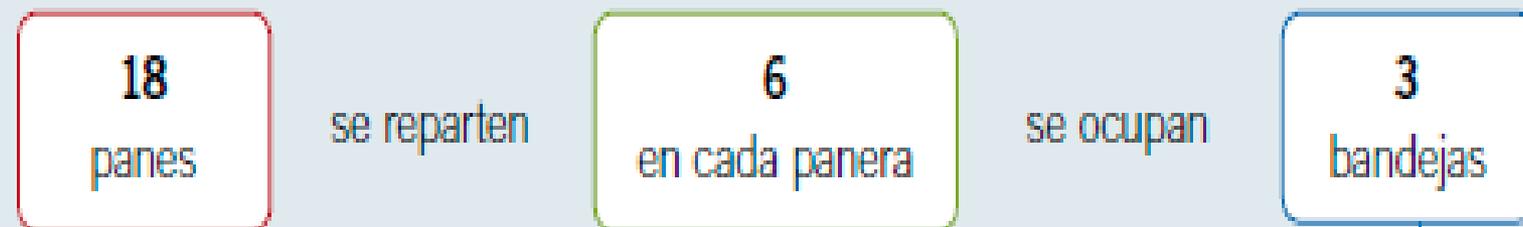


?

• ¿Cuántos panes caben en cada panera?

Cuando se conoce la **cantidad total de elementos** que se repartieron en **grupos en medidas iguales**, se puede obtener la cantidad de grupos por medio de la **división**.

Cantidad de elementos : Cantidad de elementos por grupo = Cantidad de grupos



$$18 : 6 = 3$$



* Actividades

Transcribe o imprime y pega esta presentación.

Resuelve las siguientes divisiones . (copiar en el cuaderno)

Representa cada situación y completa. Comprender

a.



Si caben 7  en cada bandeja, necesito bandejas.



b.



Si caben 8  en cada bandeja, necesito bandejas.



Escribe y resuelve la división que representa cada situación. Analizar

a.

Iván tiene 45 bolitas. Si las guarda en bolsas en las que caben 9 bolitas, ¿cuántas bolsas necesita?

$$\square : \square = \square$$

c.

Lucía guarda 6 huevos en cada caja. Si tiene 48 huevos, ¿cuántas cajas usará?

$$\square : \square = \square$$

b.

Ana tiene 70 libros. Si guarda 7 libros en cada una de las repisas de un mueble, ¿cuántas repisas del mueble ocupa para guardar todos sus libros?

$$\square : \square = \square$$

d.

Leonardo agrupa de a 5 manzanas para guardar en bolsas. Si debe guardar 40 manzanas, ¿cuántas bolsas necesitará?

$$\square : \square = \square$$