

NUMERACIÓN 17

Objetivo: Dividir haciendo grupos iguales



Profesora Vania Aróstica
2020

Observa las siguientes situaciones y responde en voz alta:

Divide 56 estrellas de papel en grupos iguales.
Hay 8 estrellas de papel en cada grupo.
¿Cuántos grupos hay?



Piensa en la
multiplicación: $7 \times 8 = 56$.
Entonces, $56 : 8 = 7$.

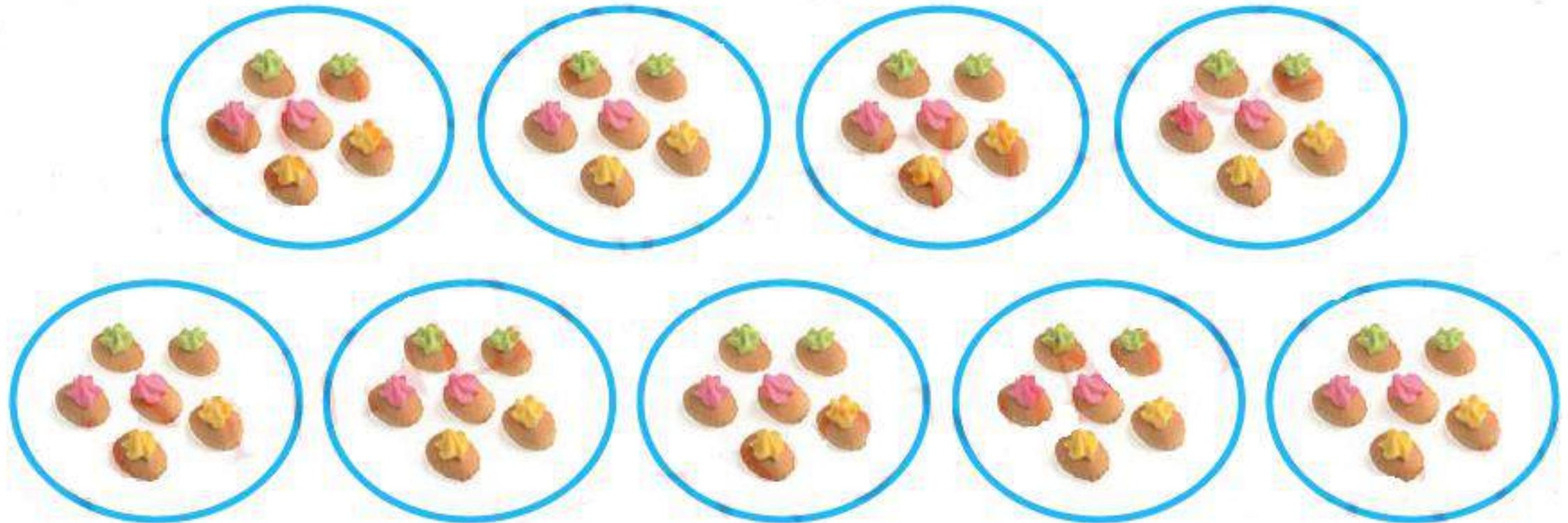


$$56 : 8 = 7$$

Hay 7 grupos.



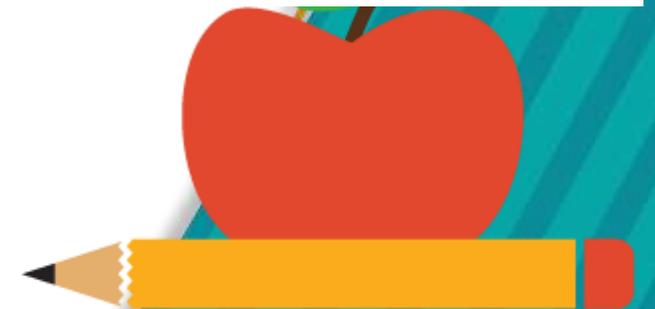
Divide 54 galletas en grupos iguales.
Hay 6 galletas en cada grupo.
¿Cuántos grupos hay?



$$54 : 6 = \text{[]}$$

Hay **10** grupos.

Piensa en la
multiplicación: **[]** $\times 6 = 54$
Entonces, $54 : 6 = \text{[]}$.





- ¿Cuántos panes está sacando del horno?



- ¿Cuántos panes caben en cada panera?

- ¿Qué **sustracción sucesiva** representa la situación? Enciérrala.

$$18 - 18 = 0$$

$$18 - 6 = 12 - 6 = 6 - 6 = 0$$

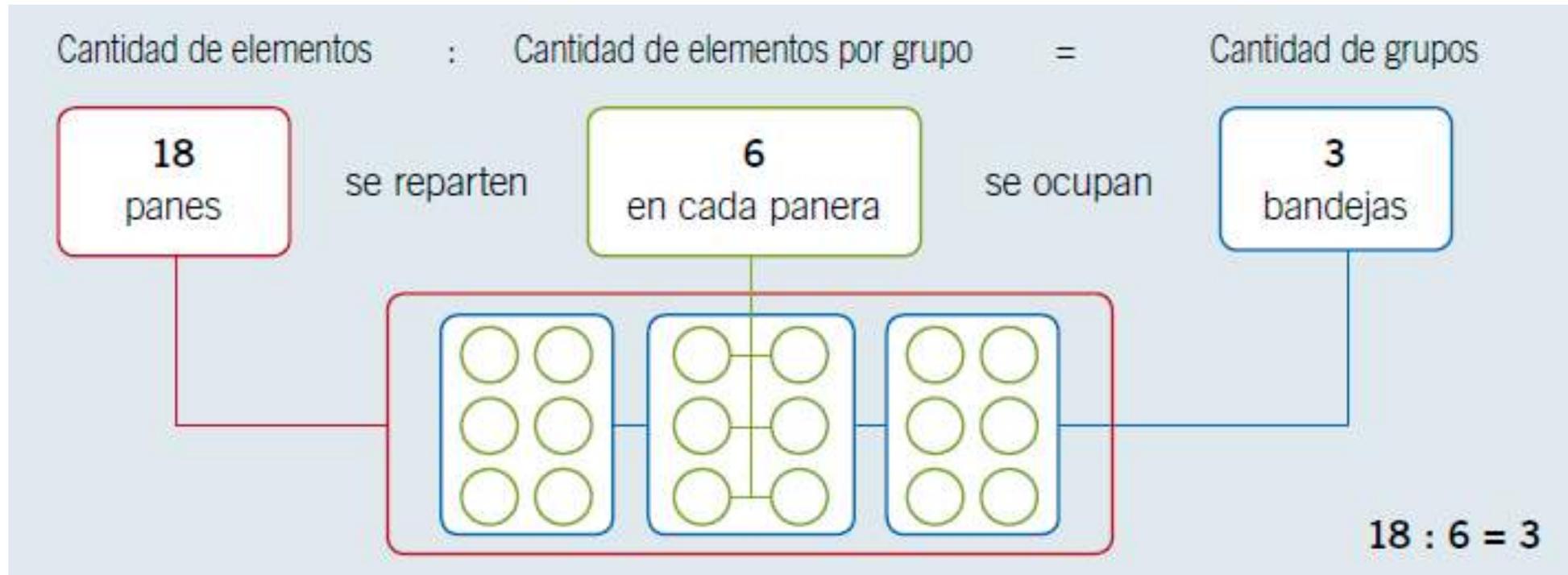


Ahora escribe en tu cuaderno:

División como agrupamiento

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.

Por ejemplo:



Ahora realiza las siguientes
actividades en tu
cuaderno



Actividad

1. Resuelve los siguientes problemas:

- a) Reparte 64 pasteles en algunas cajas. Cada caja tiene 8 pasteles. ¿Cuántas cajas hay?
- b) Iván tiene 45 bolitas. Si las guarda en bolsas en las que caben 9 bolitas, ¿cuántas bolsas necesita?
- c) Lucía guarda 6 huevos en cada caja. Si tiene 48 huevos, ¿cuántas cajas usará?
- d) 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?



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

f) La señora Laura horneó 30 pasteles. Puso 6 pasteles en cada caja. ¿Cuántas cajas utilizó?

g) Un bidón puede guardar 8 litros de agua. ¿Cuántos bidones se necesitan para guardar 64 litros de agua?

h) Diego guardó 36 tomates en algunos canastos. Cada canasto tenía 9 tomates.

¿Cuántos canastos utilizó?



¡¡Buen trabajo!!

