

OA: 4 – 6 – 7

NUMERACIÓN 19

DIVISIÓN 2

Objetivo: Resolver problemas, utilizando el algoritmo abreviado de la división.



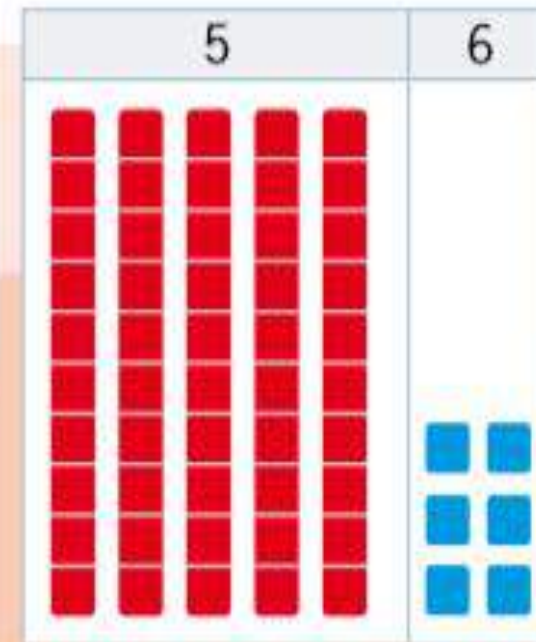
Recordemos lo visto la clase anterior.

Observa y responde

Josefa ha aprendido a dividir.



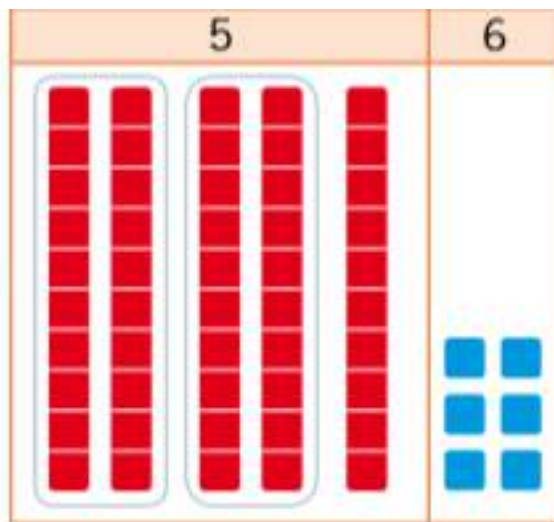
Debo dividir
 $56 : 2$.
Representaré el
dividendo con el
material multibase.



$: 2$

Como el divisor es 2, debo formar 2 grupos de decenas con igual cantidad de elementos, y luego formar 2 grupos de unidades.

Al agrupar las decenas en 2 grupos, nos queda una sola barra sin agrupar.

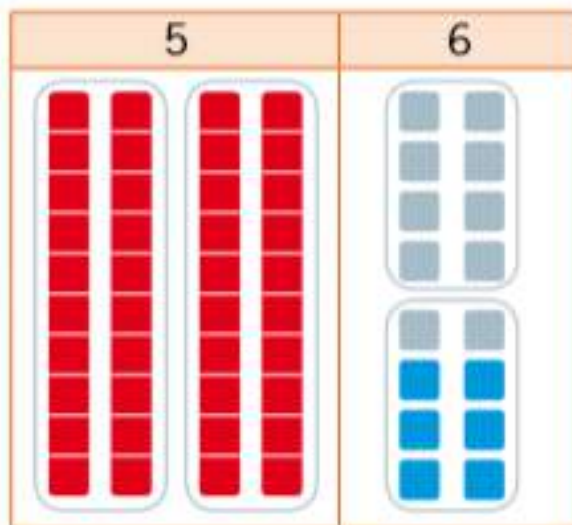


D	U
5	6
- 4	
1	

$: 2 = 2$

Pero recuerda que esta barra           equivale a 10 unidades , y como quedaron sin agrupar, se agregan a las unidades.

Por lo tanto, al agrupar las 16 unidades en 2 grupos, no quedan unidades sin agrupar.



D	U
5	6
- 4	
1	6
- 1	6
0	0

$: 2 = 28$

Finalmente, $56 : 2$ es 28.

ACTIVIDAD

Resuelve los siguientes problemas

1. El señor Llanos tenía 263 láminas. Le dio a cada uno de sus 8 estudiantes la misma cantidad de láminas. ¿Cuántas láminas recibió cada estudiante?, ¿Cuántas láminas sobraron?
- 2.- Un granjero cosechó 875 naranjas en su huerto. Las repartió equitativamente en 5 cajas. ¿Cuántas naranjas quedaron en cada caja?
- 3.- El señor Contreras compró 486 peces y los puso en peceras. Puso 9 peces en cada pecera. ¿Cuántas peceras utilizó el señor Contreras?



4 Don Juan debe repartir un saco de papas de 50 kilos en bolsas de 5 kilos. ¿Cuántas bolsas de papa tendrá? ¿Y si reparte en bolsas de 2 kilos?

5 La señora Juana quiere repartir 25 kilos de tomates en partes iguales, en seis cajones. ¿Cuántos kilos debe colocar en cada cajón?

6 Se deben repartir 63 alumnos en 3 cursos, con igual número de estudiantes para cada uno. ¿Cuántos alumnos quedan en cada curso?

7 Trabaja en tu cuaderno de ejercicios las páginas 40 y 41





Libera
tu mente
de los
"no puedo"

[YOUTUBE.COM/YUYA](https://www.youtube.com/yuya)

