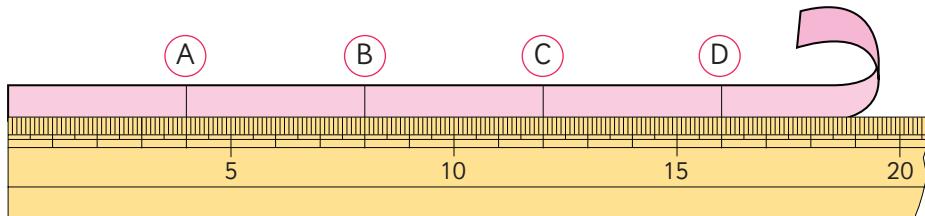


3

Haciendo cintas



1 Hagamos cintas.

a) Hagamos una cinta cuya longitud sea de 2 trozos de

¿En qué letra deberíamos cortar la cinta? ¿Cuál es su longitud en centímetros?

$$2 \cdot 4 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

b) Hagamos una cinta cuya longitud sea de 3 trozos de

¿En qué letra deberíamos cortar la cinta? ¿Cuál es su longitud en centímetros?

$$3 \cdot 4 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

1 trozo mide 4 cm,
3 trozos medirán...



1 trozo → 1 vez

2 trozos → 2 veces

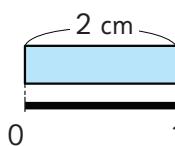
3 trozos → 3 veces

cm	4	?
veces	1	3



2 Encontremos las medidas de 4 veces los siguientes trozos de cinta.

a)



$$4 \cdot 2 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

0 1 2 3 4 (veces)

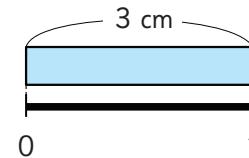
cm	2	?
veces	1	4

• 4

• 4

• 4

b)



$$4 \cdot 3 \text{ cm} = \boxed{} \text{ cm}$$

0 1 2 3 4 (veces)

cm	3	?
veces	1	4

• 4

• 4

• 4

3

Un termo contiene 8 veces la cantidad de agua que una taza. Una taza contiene 2 dL de agua. ¿Con cuántos decilitros de agua se llena el termo?

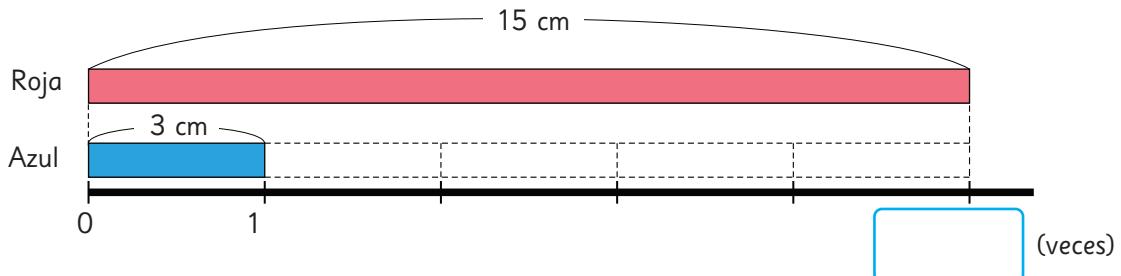
dL	2	?
veces	1	8

• 8

• 8



- 4** Marta tiene 15 cm de cinta roja y 3 cm de cinta azul.
¿Cuántas veces la longitud de la cinta azul iguala la longitud de la cinta roja?



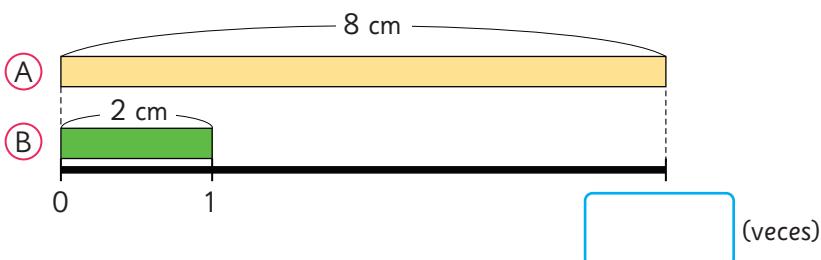
Si 3 cm es 1 trozo, entonces 15 cm son 5 trozos de 3 cm.

Esto se expresa como: **15 cm son 5 veces 3 cm.**

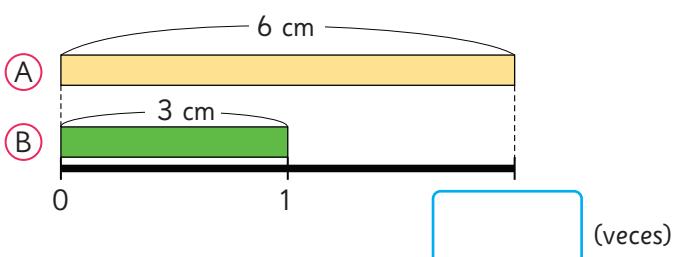
Para obtener el número de trozos de 3 cm que hay en 15 cm, hay que calcular $15 : 3$.

cm	3	15
veces	1	: 3 ?

- 5** ¿Cuántas veces la cinta **(B)** es igual a la cinta **(A)**?



cm	2	8
veces	1	: 2 ?



cm	3	6
veces	1	: 3 ?

- 6** Un bidón tiene una capacidad de 24 L de agua.
Una botella tiene una capacidad de 6 L de agua.
¿Cuántas veces se debe llenar la botella con agua para llenar el bidón?

L	6	24
veces	1	: 6 ?



Practica

1 Completa.

a) La longitud de 2 trozos de 5 cm

es cm.

b) La longitud de 3 trozos de 6 cm es

cm.

2 Calcula la longitud total de 3 veces cada medida.

a) 4 cm

b) 7 cm

3 Un jarro de agua contiene 5 veces más agua que un vaso. Si el vaso de agua contiene 2 dL, ¿cuántos dL de agua contiene el jarro?

• <input type="text"/>		
dL	2	<input type="text"/>
veces	1	5

• <input type="text"/>		
dL	2	<input type="text"/>
veces	1	5

Expresión matemática:

Respuesta:

4

Tenemos 18 cm de cinta roja y 3 cm de cinta azul. ¿Cuántas veces la longitud de la cinta azul iguala la longitud de la cinta roja?

Expresión matemática:

Respuesta:

5

¿Cuántas veces 4 cm corresponde a las siguientes longitudes?

a) 12 cm

b) 28 cm

6

Un acuario puede contener 32 L de agua y una pecera 4 L de agua.

¿Cuántas veces puede contener el acuario el agua de la pecera?

L	4	<input type="text"/>	32	<input type="text"/>
veces	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Expresión matemática:

Respuesta: