

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?

$$2 \cdot 4 \text{ cm} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$$

- b) Hagamos una cinta cuya longitud sea de 3 trozos de .  
¿En qué letra deberíamos cortar la cinta? ¿Cuál es su longitud en centímetros?

$$3 \cdot 4 \text{ cm} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$$



1 trozo → 1 vez  
2 trozos → 2 veces  
3 trozos → 3 veces

cm	4	?
veces	1	3

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



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

- a)  $4 \cdot 2 \text{ cm} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$

0 1 2 3 4 (veces)

cm	2	?
veces	1	4

- b)  $4 \cdot 3 \text{ cm} = \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}$

0 1 2 3 4 (veces)

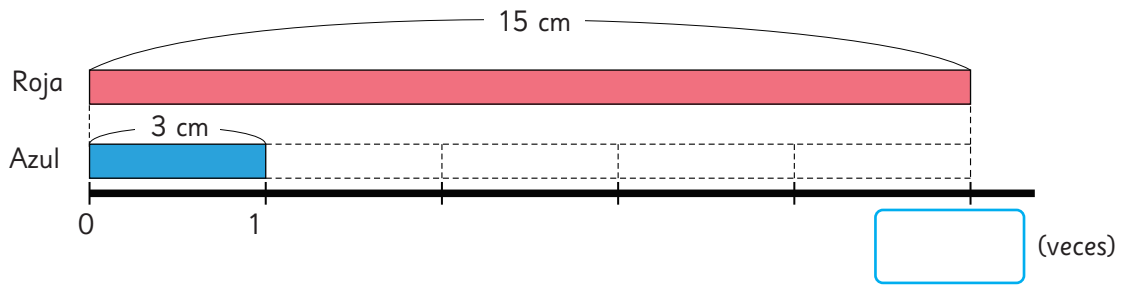
cm	3	?
veces	1	4

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



- 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?



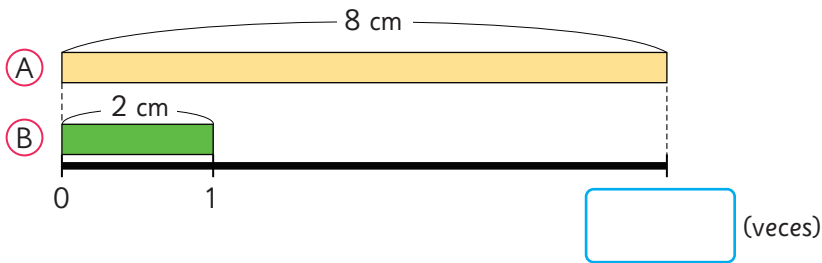
Si 3 cm es 1 trozo, entonces 15 cm son 5 trozos de 3 cm.

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

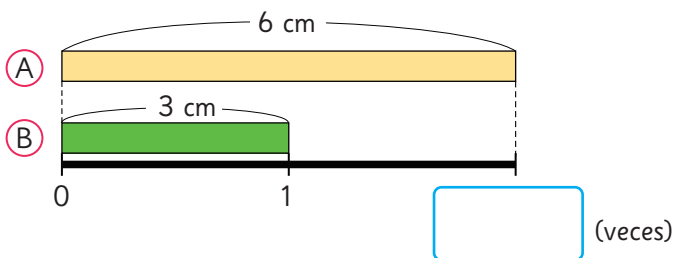
Para obtener el número de trozos de 3 cm que hay en 15 cm, hay que calcular  $15 : 3$ .

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"/>

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: