

MEDIDA.

FICHA 1. RELACIONES ENTRE LAS UNIDADES DE LONGITUD.

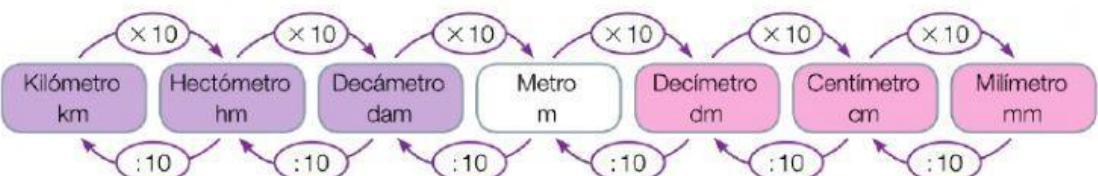


1. Escucha el vídeo sobre las relaciones de las unidades de longitud.

2. Recuerda:

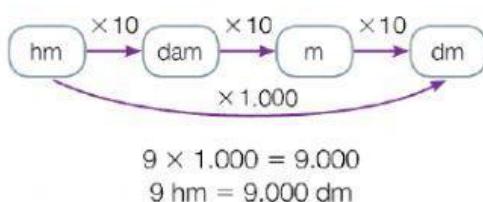
El **metro** (m) es la unidad principal de longitud. En el cuadro tienes sus múltiplos (en color morado) y submúltiplos (en color rosa) y cómo pasar de unos a otros.

Para pasar de una unidad a otra menor, multiplica.

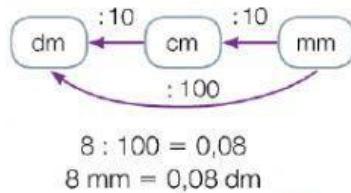


Para pasar de una unidad a otra mayor, divide.

Para pasar de 9 hm a dm multiplica por 1.000:



Para pasar de 8 mm a dm divide entre 100:



3. Expresa estas longitudes en la unidad de medida indicada:

kilómetros

- 5471 m
- 510 dam
- 58,7 m

centímetros

- 52 m
- 2,7 dm
- 4,57 km

decámetros

- 21 km
- 4,8 hm
- 700 dm

4. Expresa en la unidad indicada.

• $7 \text{ km} = \boxed{}$ dam

• $30 \text{ cm} = \boxed{}$ dm

• $25 \text{ hm} = \boxed{}$ km

• $5 \text{ dm} = \boxed{}$ mm

• $4.000 \text{ mm} = \boxed{}$ m

• $0,07 \text{ km} = \boxed{}$ dm

• $2,5 \text{ hm} = \boxed{}$ dm

• $25.000 \text{ cm} = \boxed{}$ dam

• $1.200 \text{ mm} = \boxed{}$ dam

• $3,2 \text{ km} = \boxed{}$ cm

• $60 \text{ m} = \boxed{}$ hm

• $90 \text{ dm} = \boxed{}$ km

• $0,96 \text{ dm} = \boxed{}$ mm

• $910 \text{ dam} = \boxed{}$ km

• $3,25 \text{ hm} = \boxed{}$ cm



5. Completa en la unidad adecuada.

a) $3 \text{ km} = \dots \text{ m}$

d) $5 \text{ m} = \dots \text{ cm}$

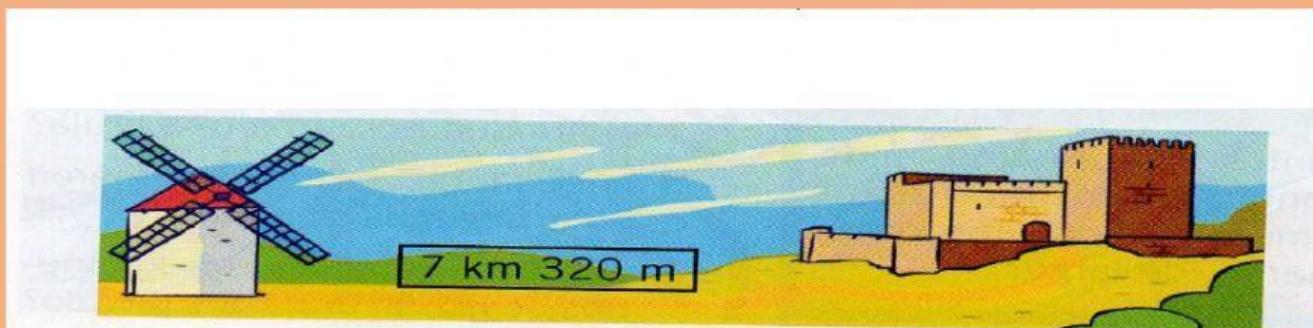
b) $6 \text{ hm} = \dots \text{ m}$

e) $7 \text{ m} = \dots \text{ dm}$

c) $4 \text{ dam} = \dots \text{ m}$

f) $3 \text{ m} = \dots \text{ mm}$

6. ¿Qué distancia, en metros, hay desde el molino hasta el castillo?



- Solución: Hay metros.

7. Completa la tabla:

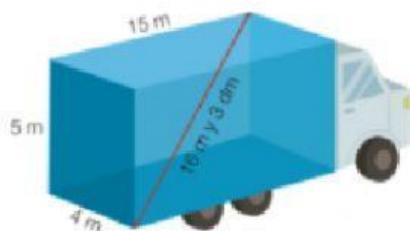
	km	hm	dam	m
9 km	9	90		
7 hm	—	7		
12 dam	—	—		

8. Piensa y explica qué vigas cabrán en el camión y cómo pueden

Piensa y explica qué vigas cabrán en el camión y cómo pueden colocarse.

- Una viga de 17 m.

cabe. se podría colocar.



- Una viga de 1.500 cm.

cabe. Se podría colocar tanto como .

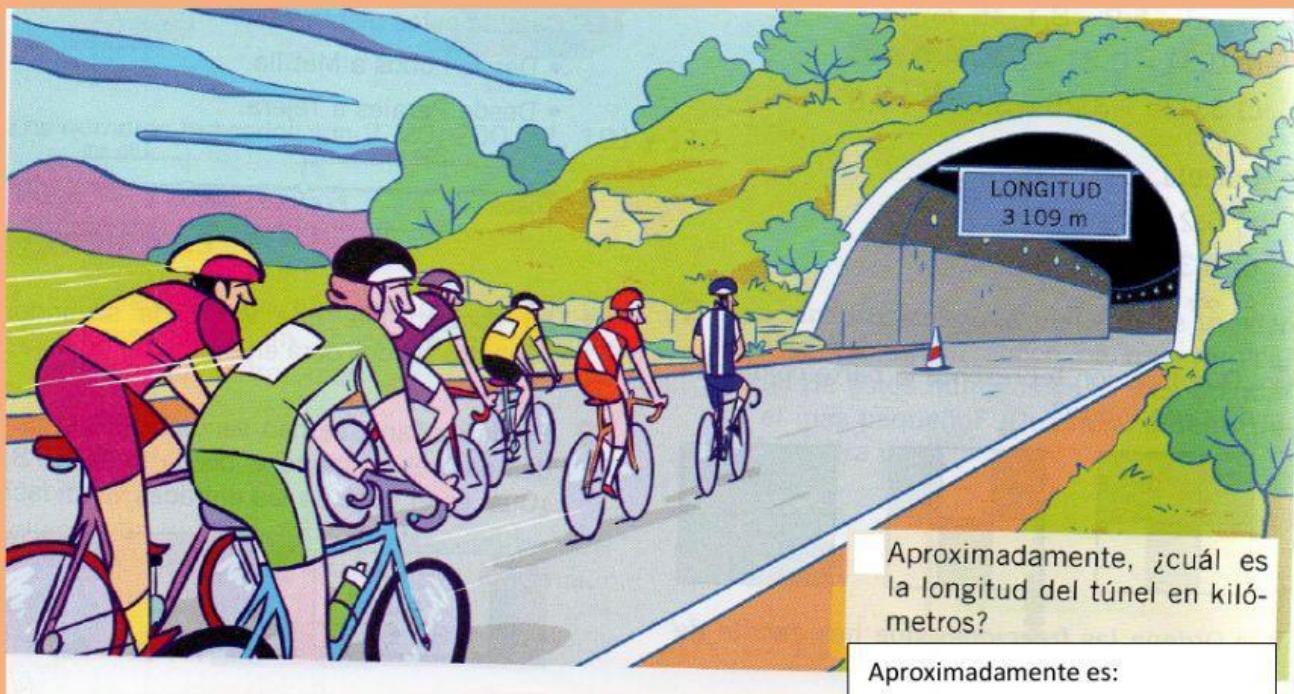
- Una viga de 1.400 cm.

cabe. Se podría colocar tanto como .

- Una viga de 1,75 dam.

cabe. se podría colocar.

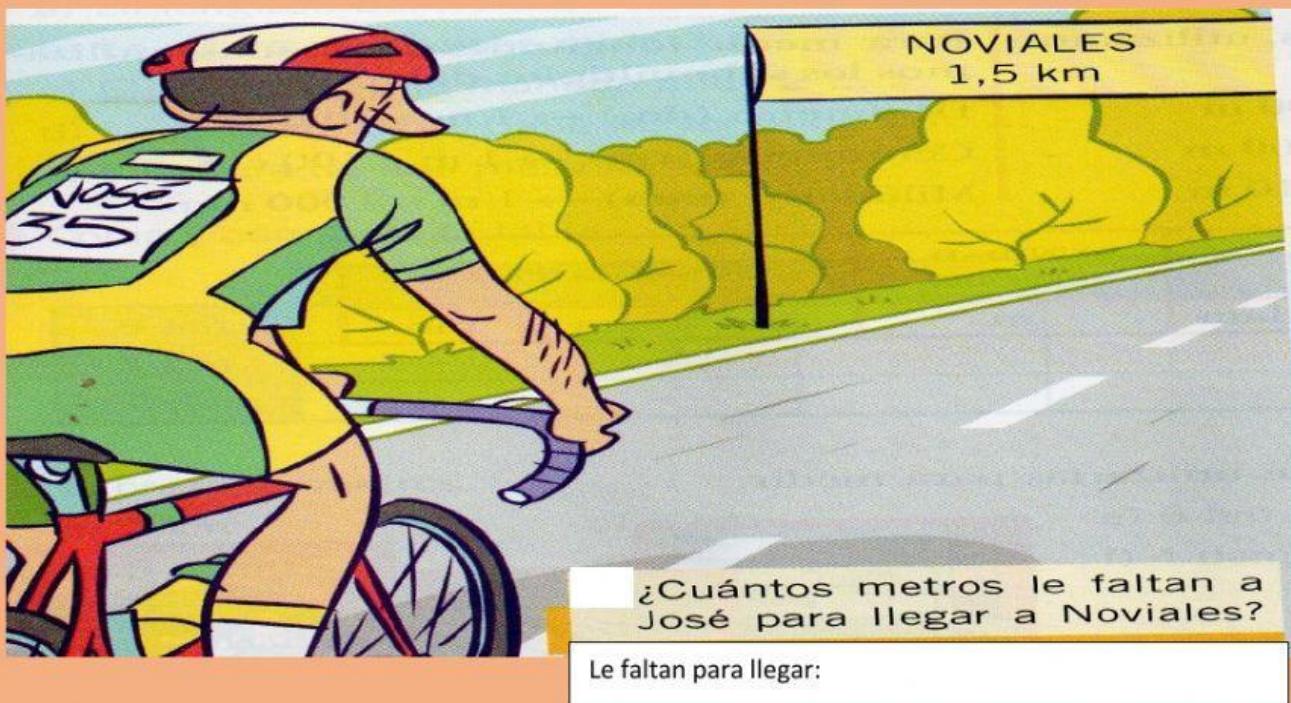
9. Responde.



Aproximadamente, ¿cuál es la longitud del túnel en kilómetros?

Aproximadamente es:

10. Responde.



¿Cuántos metros le faltan a José para llegar a Noviales?

Le faltan para llegar: