

# SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES DE MEDIDA (S.I.) I

WWW.DESCARGAMATEMATICAS.COM

5º primaria

## UNIDADES DE LONGITUD

1) CONVIERTE.

A) 4 km a m =

D) 173 m a mm =

B) 35 km a m =

E) 366 mm a m =

C) 5 m. a mm =

F) 45 m a cm =

2) CONVIERTE.

A) 1,4 dam = m

D) 0,6 hm = km

B) 21 km = dam

E) 90 cm = dam

C) 20 000 cm = m

F) 280 m = hm

3) RESUELVE los problemas.

A) Compré 6 m de alambre para una trabajo y necesito cortarle en trozos de 30 cm. ¿Cuántos trozos puede obtener?

B) José compró 45 cm de cinta María compró 10 veces más. ¿Cuánto compró María? en:

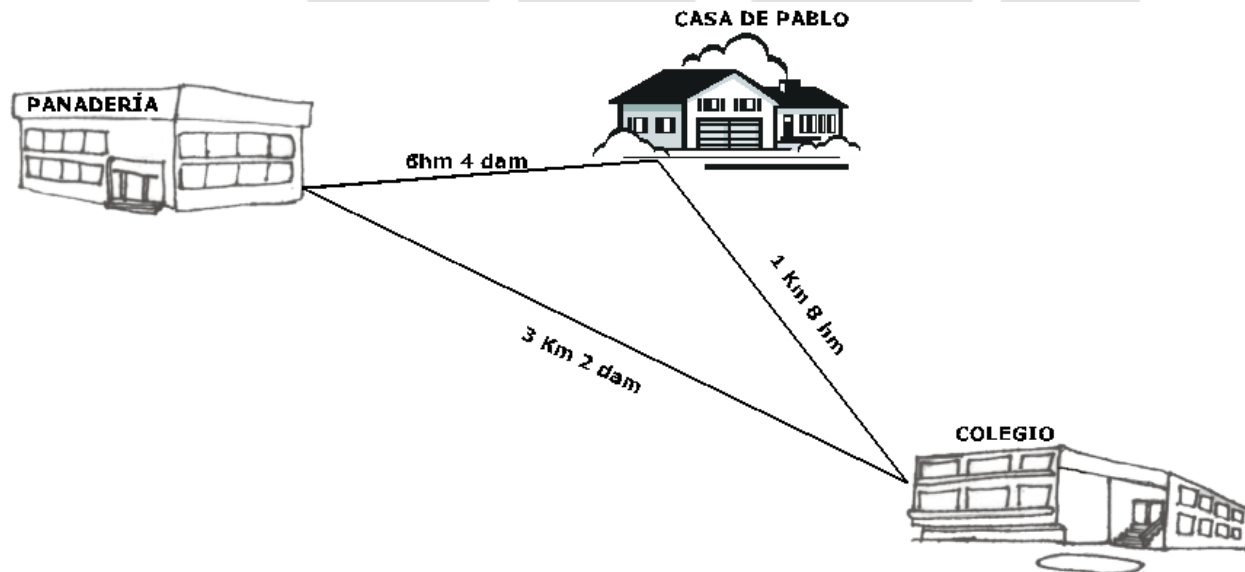
Centímetros =

Metros =

Decímetros =

COMPLETA.

4) HALLA la distancia en metro del siguiente plano según la pregunta.



A) Casa de Pablo al colegio = \_\_\_\_\_ m

B) Colegio a la panadería = \_\_\_\_\_ m

C) Casa de Pablo a la panadería = \_\_\_\_\_ m

**UNIDADES DE MASA**

**5) CONVIERTE.**

A) 5 t a kg =

D) 2 500 g a kg =

B) 280 kg a t =

E) 1 300 mg a g =

C) 17 kg a g =

F) 9 dag a hg =

**6) CONVIERTE.**

A) 0,5 kg = g

D) 250 g = kg

B)  $\frac{1}{2}$  kg = g

E) 10 dg = g

**7) RESUELVE LOS PROBLEMAS**

<p>A) Si Rafael compra 15 kg + 85 g + 500 mg de diferentes productos. ¿Cuántos gramos resultan?</p>	<p>B) Una señora compra 6 toneladas de papa y desea colocarlo en bolsas de 12 kg. ¿Cuántas bolsas obtuvo?</p>
<p>C) Compré 500 g de queso, después 250 g de mermelada. ¿Cuántos kg compré en total?</p>	<p>D) Mi mamá compró 2 cajones de papayas de 12 kg cada cajón, y 12 cajas de piñas a 13 kg cada caja. ¿Cuántas toneladas compró en total?</p>

**RESUELVE.**

A. En 6 kg, 2 hg y 42 dag. ¿Cuántos g hay?

B. En 25 mg, 72 dg y 2 g. ¿Cuántos g hay?

**PROBLEMA.**

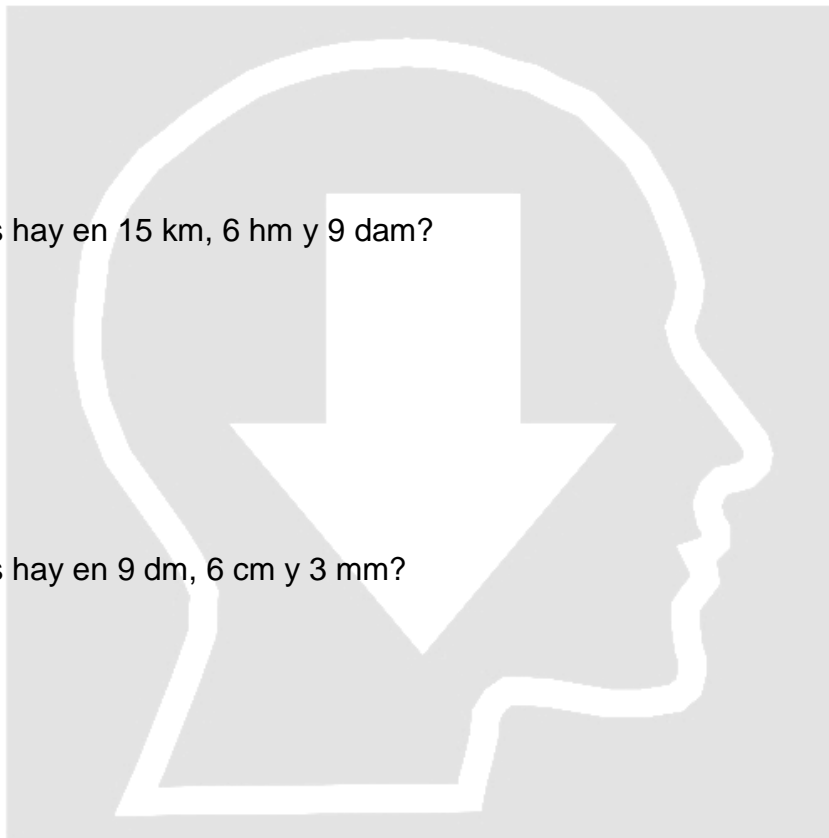
- 8) Las dimensiones de una piscina es: 12,5 m de largo y 4,2 m de ancho. ¿Cuál será su perímetro en centímetros?

**PROBLEMA.**

- 9) En una caminata mi hermano da 3 200 pasos de 60 cm cada paso. ¿Cuántos km ha recorrido?

**PROBLEMA.**

- 10) ¿Cuántos metros hay en 15 km, 6 hm y 9 dam?

**PROBLEMA.**

- 11) ¿Cuántos metros hay en 9 dm, 6 cm y 3 mm?

**¿Sabías qué...?**

Dada la gran variedad de medida empleadas en 1960 se crea el (SI) Sistema Internacional de Unidades que permite utilizar internacionalmente las mismas unidades de medida. En el Perú, su uso oficial es a partir de 1982.