



INICIAL



PRIMARIA

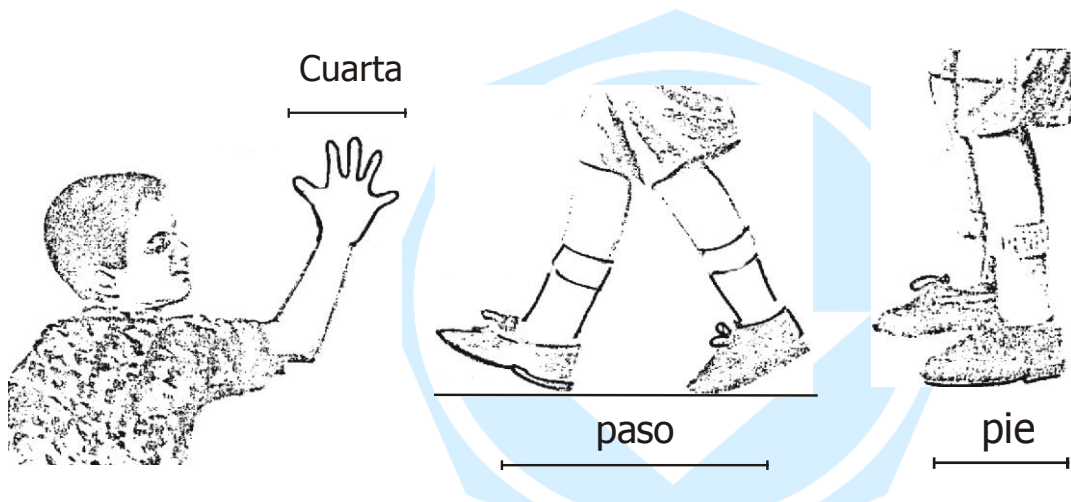


SECUNDARIA



Medidas de Longitud

Unidades arbitrarias de longitud.



Para medir longitudes, se puede utilizar el largo de cualquier cosa: un pie, una mano, un lápiz o un lapicero.

Ejercicios

1. Completa.



El libro mide _____ cuartas.



La pizarra mide _____ cuartas.

2. Mide con cuartas el largo de tu mesa.



¿Cuántas cuartas mide?

Mide _____ cuartas.

Vamos a medir!

¡Recuerda!

La unidad principal del sistema métrico decimal es **el metro**, que se representa con la letra "m".

El metro se divide en decímetros, centímetros, y milímetros.



Mide... ¡Tú puedes!

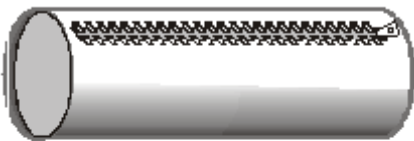
Con una regla mide los siguientes objetos.



Mi lápiz mide _____ cm.



Mi borrador mide _____ cm.



El ancho de mi cartuchera mide _____ cm.



El largo de mi cuaderno mide _____ cm.

Averigua:

Tú mamá mide _____m y _____cm.

Tú papá mide _____m y _____cm.

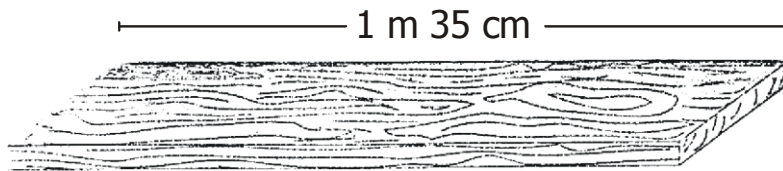
Tú mides _____m y _____cm.



Problemas

Veamos por ejemplo:

John está midiendo una tabla que tiene 1 metro y 35 centímetros de largo y quiere saber cuántos centímetros tiene en total la tabla.

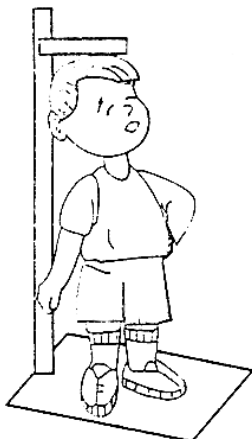


$$\begin{array}{r}
 1 \text{ metro} \longrightarrow 100 \text{ cm} \quad + \\
 35 \text{ centímetros} \longrightarrow 35 \text{ cm} \\
 \hline
 135 \text{ cm}
 \end{array}$$

Observa:

La tabla tiene 135 centímetros.
Resuelve los siguientes problemas:

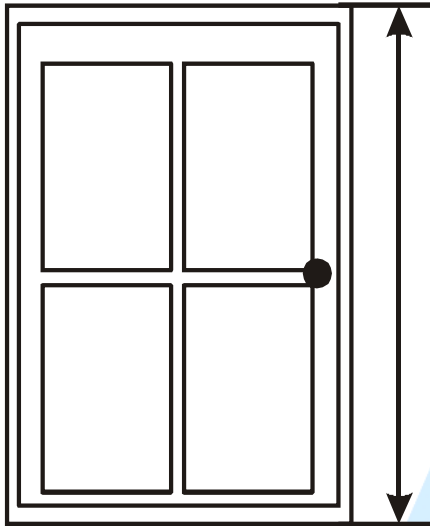
1. David mide 1 metro y 38 centímetros de estatura. ¿Cuántos centímetros mide David?



$$\begin{array}{r}
 1 \text{ metro} = \quad 100 \text{ cm} \quad + \\
 \quad \quad \quad \quad \quad 38 \text{ cm} \\
 \hline
 \quad \quad \quad \quad \quad \text{cm}
 \end{array}$$

David mide _____ centímetros.

2. La altura de la puerta es de 1 metro y 85 centímetros. ¿Cuántos centímetros de altura mide la puerta?



cm

cm

cm

La puerta mide _____ centímetros.

3. Dina compra un rollo de 275 metros de tela, de los cuáles utiliza 168 metros. ¿Cuántos metros de tela le quedan?



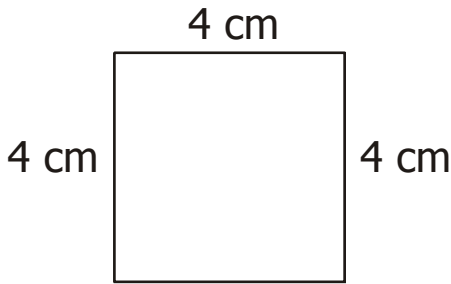
cm

cm

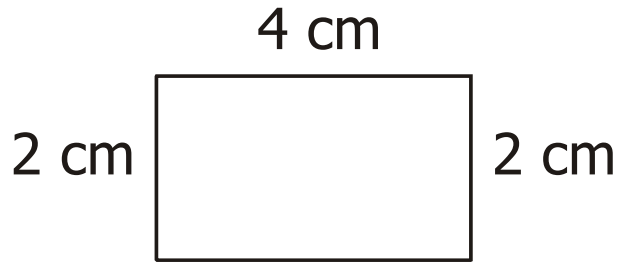
cm

Le quedan _____ metros de tela.

¿Cuál es el perímetro de la figura?



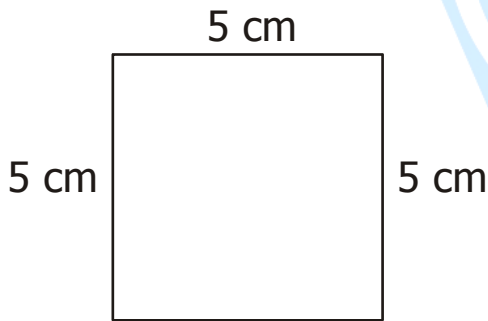
$$P = 4 + 4 + 4 + 4 = 16 \text{ cm}$$



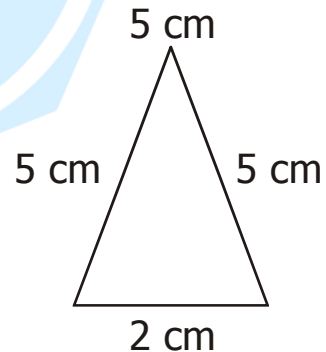
$$P = 4 + 2 + 4 + 2 = 12 \text{ cm}$$

Ejercicios

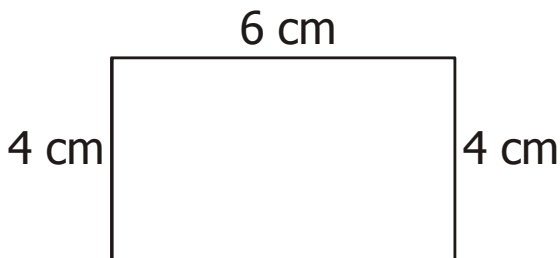
1. Halla el perímetro de la siguientes figuras.



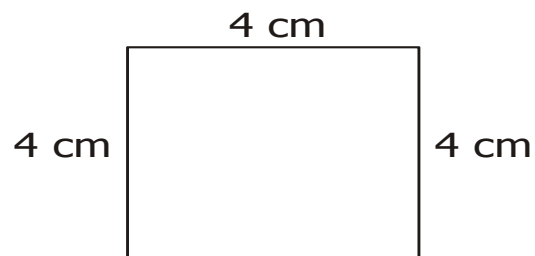
$$P = _ + _ + _ + _ = _ \text{ cm}$$



$$P = _ + _ + _ + _ = _ \text{ cm}$$



$$P = _ + _ + _ + _ = _ \text{ cm}$$



$$P = _ + _ + _ + _ = _ \text{ cm}$$

Longitud, longitud, ¿qué largo tienes tú?

Para divertirte tienes que:

- Recordar la conversión de metros a centímetros o de cm a m.
- Leer los problemas varias veces.
- Sentir que son tuyos.
- ¡No adivinar qué operación debes usar!



1. Jorge mide 1m y 40 cm, Brenda 1m y 35 cm. ¿Cuántos centímetros miden los dos juntos?

Operación	Respuesta

2. César tiene 2 m de soga y le regala 125 cm a María. ¿Con cuántos centímetros se quedó César?

Operación	Respuesta

3. Gerson tiene 3 m de cinta de embalaje. Si Allison le pide que le obsequie 48 cm y luego Niza le pide 53 cm, ¿cuántos metros de cinta le quedó a Gerson?

Operación	Respuesta

¿Crees que Gerson hace bien al regalar su cinta de embalaje?

_____, porque _____

4. Alonso tiene 24 cm de hilo de pescar, pero Manuel tiene 50 cm más que Alonso. ¿Cuántos centímetros de hilo de pescar tiene Manuel?, ¿cuántos centímetros de hilo de pescar tienen los dos juntos?

Operación	Respuesta