

Actividad de matemática semana 3 de junio

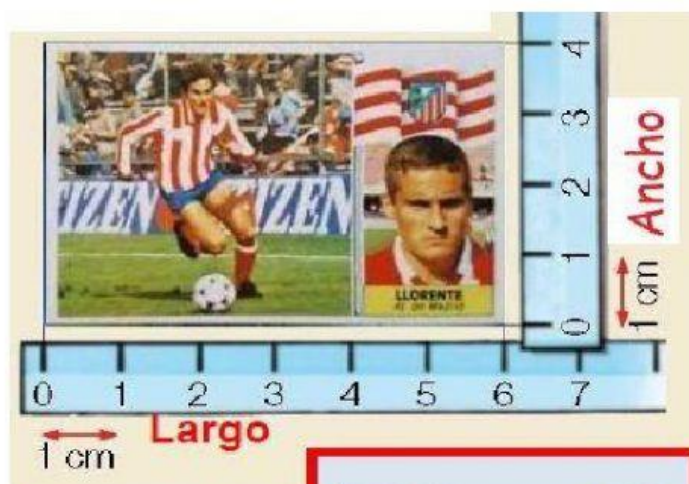
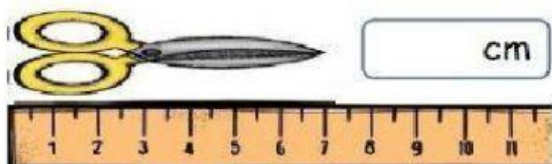
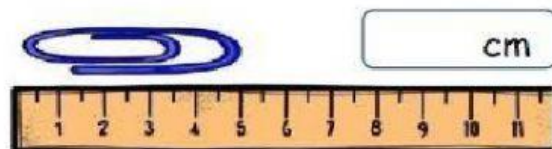
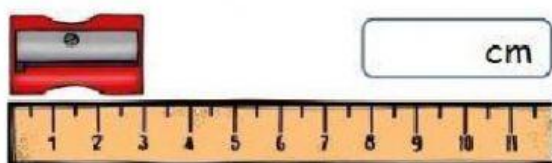
Objetivo:

Medir longitudes (cm a m) en el contexto de resolución de problema

Recuento:

MEDIDAS DE LONGITUD

- Observa la regla y escribe cuántos centímetros mide cada objeto.



- Estima cuánto mide y une con la medida que creas que tenga.

3 cm



40 cm



15 cm



- **María tiene dos reglas: Una de ellas mide 20 cm y otra 90 cm. ¿Cuánto medirán las dos juntas en metros?**



$$\square \square \square = \square$$

El metro y el centímetro

Para medir la longitud de objetos grandes o distancias pequeñas utilizamos el **metro**.

El paraguas de Laura mide un metro de largo.

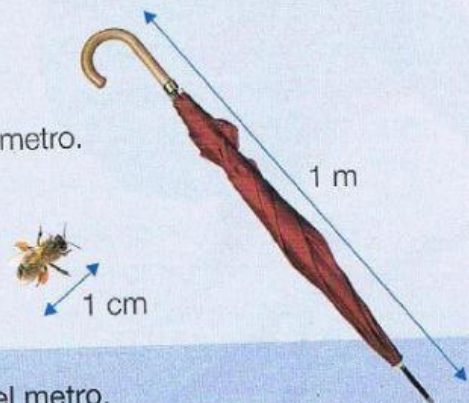
1 metro se escribe así: 1 m.

El **centímetro** es una unidad de longitud menor que el metro.

La abeja mide 1 cm.

1 metro es igual a 100 centímetros.

1 m = 100 cm



El centímetro es una unidad de longitud menor que el metro.

Un metro es igual a 100 centímetros. 1 m = 100 cm

HAZLO ASÍ

2 m y 38 cm



$$200 \text{ cm} + 38 \text{ cm} = 238 \text{ cm}$$

| | |
|--|--|
| 7m y 28 cm= | 9m y 79cm= |
| R: | R: |
| 7m y 28 cm Jaime tiene 2 cuerdas, el largo de la cuerda es de 5m y 27 cm y la otra es de 3 m y 40 cm. ¿Cuántos centímetros de cuerda tendrá al unir las 2? | Julia tiene 2 mesas: la primera mide 2 metros y 9cm de largo. La segunda es de 4m y 5cm de largo. ¿Cuál es la diferencia de largo entre las mesas? |

1. Observa el ejemplo y expresa en metros.

Recuerda: para pasar de centímetros a metros tenemos que dividir entre 100.

EJEMPLO $300 \text{ cm} = 3 \text{ m}$

$\underbrace{\hspace{1.5cm}}_{: 100}$ \uparrow

Para dividir entre la unidad seguida de ceros puedes eliminar tantos ceros como tengas en el dividendo y el divisor.

$$\begin{array}{c} \text{300} : \text{100} = 3 \text{ m} \\ \text{4000} : \text{100} = 40 \text{ m} \end{array}$$

| | |
|------------------|------------------|
| 200 cm = _____ m | 700 cm = _____ m |
| 400 cm = _____ m | 800 cm = _____ m |
| 500 cm = _____ m | 900 cm = _____ m |
| 100 cm = _____ m | 1000cm = _____ m |
| 3000cm = _____ m | 5000cm = _____ m |
| 7000cm = _____ m | 9000cm = _____ m |

2. Expresa todas las cantidades en una misma unidad y resuelve.

- Laura quiere poner un marco de madera a una lámina que mide 1 m de largo y 45 cm de ancho. ¿Cuántos centímetros de listón necesita?

1 m

Respuestas en cm:

45 cm

- Jaime mide 1 metro y 25 centímetros. Su amiga Rocío mide 30 centímetros menos. ¿Cuántos centímetros mide Rocío?



1m y 25cm



30 cm menos

¿Cuántos centímetros mide Rocío? _____

3. Elige las tres cuerdas que ha podido unir Natalia.

Natalia ha unido tres de estas cuerdas y ha conseguido una cuerda de 2m 73 cm



73 cm



45 cm



89 cm

1 m y 15 cm



79 cm



Realiza la operatoria y escribe cuales elegiste _____