

3°A-B

GUÍA DIFERENCIADA DE APRENDIZAJE
MATEMÁTICA
TERCER AÑO BÁSICO



ALUMNO(A)

ASIGNATURA: Matemática

EDUCADORA DIFERENCIAL: Javiera Sarracina Araya

CURSO: 3°A Y B

FECHA:

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE Y/O APRENDIZAJE ESPERADO:

- Unidades de medidas.

OBSERVA!

MEDIDAS NO EXACTAS



Cuarta



Pie



Lápiz



Pasos



Tiza

Sin embargo, estas medidas no son exactas. Para que las medidas sean exactas, la medida más utilizada y exacta es el metro (m) y centímetro (cm)

Observa:

El dibujo muestra un metro natural.



Recuerda:

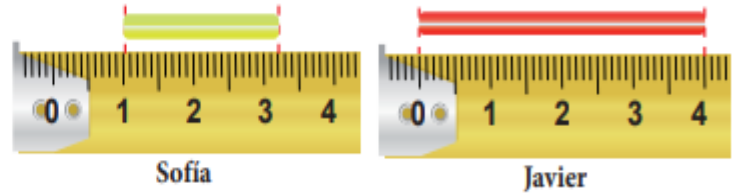
Longitud es la medida en una sola dirección.

El metro es la unidad de las medidas de longitud, está compuesta por 10 decímetros.



Mide en metros, centímetros y milímetros

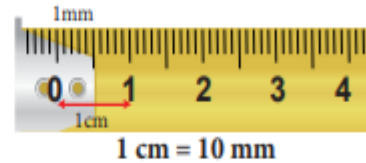
Sofía y Javier cortaron pedazos de sorbete y los midieron con una regla. ¿Cuánto mide cada sorbete?



Los números de la regla indican los centímetros y cada división del centímetro indica un milímetro.

1 centímetro se escribe 1 cm

1 milímetro se escribe 1 mm.



Sofía no usó correctamente la regla.

Medimos su sorbete:



2 cm y 7 mm

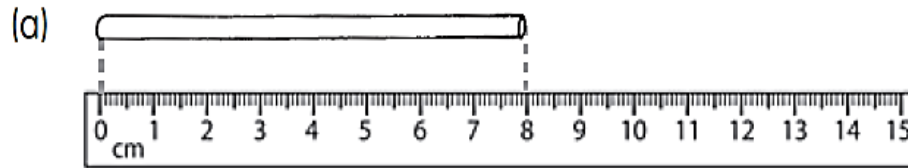
$20 \text{ mm} + 7 \text{ mm} = 27 \text{ mm}$

Al usar la regla
debes partir
siempre de cero.

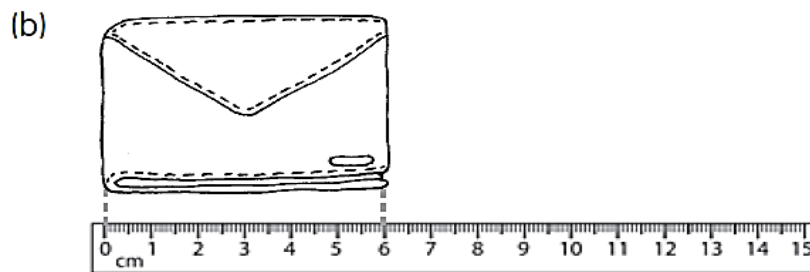


¡Aprendamos a comparar longitudes en centímetros!

¿Cuánto mide cada objeto? Escríbelo en centímetros.



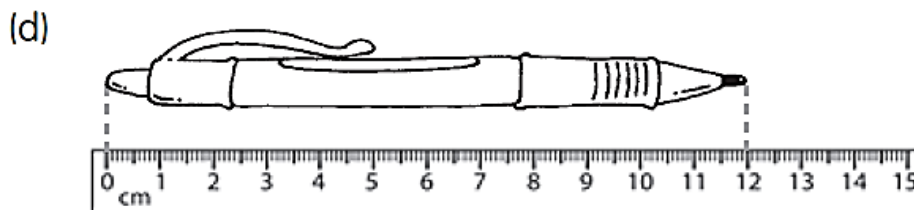
La varilla mide _____ cm de largo.



La billetera mide _____ cm de largo.



La llave mide _____ cm de largo.



El lápiz mide _____ cm de largo.



La rama mide _____ cm de largo.

Usa tus dedos. Utiliza la regla para medirlos.-

- (a) Nombra tu dedo más largo. _____
¿Qué longitud tiene? _____ cm
- (b) Nombra tu dedo más corto. _____
¿Qué longitud tiene? _____ cm
- (c) ¿Cuánto más largo es tu dedo medio que el pulgar?
_____ cm

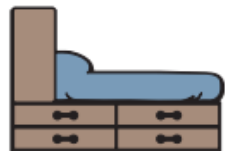


Marca con una X según corresponda

¿Cuál es la unidad de medida que es más conveniente para medir cada objeto?
Observa los ejemplos.

1

a)



cm m

b)



cm m

2

a)



cm m

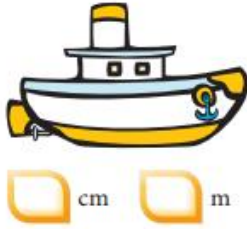
b)



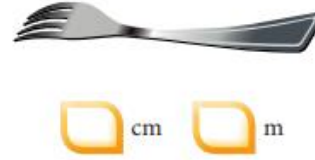
cm m

3

a)



b)



4 Marca tu estimación correcta:



cm m

5 Marca tu estimación correcta:



cm m



6 ¿Cuál estimación te parece correcta? Pinta el

a)



4m 4cm

b)



4m 4cm

c)

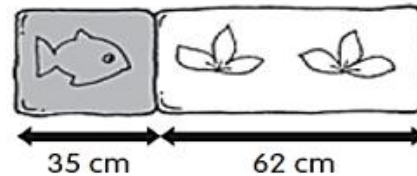


4m 4cm

Desafíos

- Teresa tiene 2 cuadros.
- a) Uno de ellos mide 35 cm de largo y el otro mide 62 cm de largo. Ella los pone uno junto al otro.
¿Cuál es el largo de los 2 cuadros juntos?

El largo es _____ cm.



- b) Una cinta se corta en 3 pedazos. Estos miden 4 m, 6 m y 2 m de largo.
¿Cuál era el largo de la cinta antes de cortarse?

- c) La señora Ana tiene 2 pares de palillos.
Los palillos negros miden 19 cm cada uno.
Los palillos blancos miden 22 cm cada uno.
- (a) ¿Cuál de los pares de palillos es más largo?
(b) ¿Cuánto más largos?



(a) Los palillos _____ son más largos.

(b) _____ cm más de largo.
