



## GUÍA N°25 DE MATEMÁTICA “LONGITUD (cm-m)”

<b>Nombre</b>		<b>N° de lista</b>	
<b>Curso</b>	2° Básico A-B-C	<b>Fecha</b>	Semana del 05 al 09 de octubre.
<b>Objetivo de Aprendizaje</b>			
OA19 Determinar la longitud de objetos, usando unidades de medidas no estandarizadas y unidades estandarizadas (cm y m), en el contexto de la resolución de problemas.			
<b>Contenidos</b>		<b>Habilidades</b>	
Longitud		Leer-representar-aplicar-resolver	

**Estimado Alumno/a:** A continuación, realizarás la guía de trabajo número 25. En ella conoceremos las unidades de longitud estandarizadas, no estandarizadas, el centímetro y el metro. **¡¡Mucho éxito!!**

Antes de comenzar a trabajar, visita el siguiente link, donde encontraras un video complementario a esta guía:

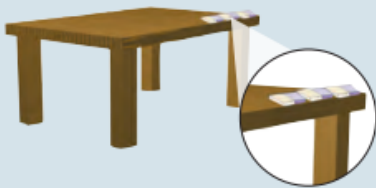
- 2°básico A: <https://youtu.be/gtUvNesiOls>
- 2° básico B: <https://youtu.be/5PaytOfOg4w>
- 2°básico C: <https://youtu.be/Aff088Az8xY>

### Aprende

### Unidades de medida

Para **medir**, se pueden utilizar objetos o las partes del cuerpo como unidades de medida. Estas son **unidades de medida no estandarizadas**.

Ejemplos: una goma, un sacapunta, una cuarta, un pie.



### Practica

I.- Mide los siguientes objetos de tu casa utilizando como unidad de medida un palo de helado

Palo de helado ▶

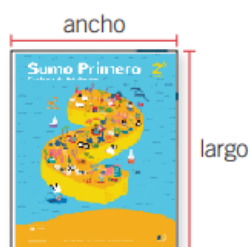
a. La mesa.



Ancho ▶  palos de helado.

Largo ▶  palos de helado.



b. El texto de Matemática.









Ancho ▶  palos de helado.

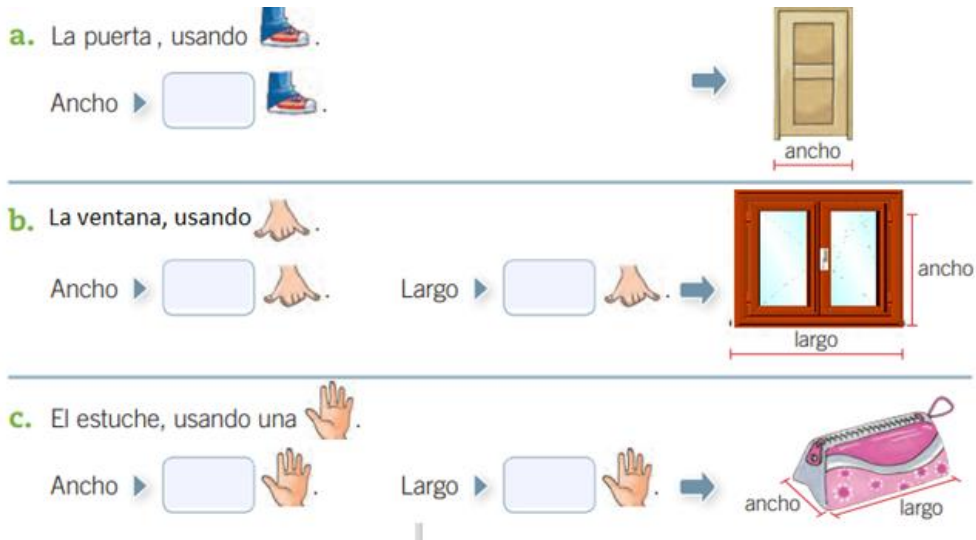
Largo ▶  palos de helado.

II.- Mide los objetos de tu casa utilizando la unidad de medida pedida.

a. La puerta, usando  .  
Ancho ▶   .

b. La ventana, usando  .  
Ancho ▶   . Largo ▶   .

c. El estuche, usando una  .  
Ancho ▶   . Largo ▶   .



**Aprende**

**El centímetro**

El **centímetro** es una unidad de medida **estandarizada** cuyo símbolo es **cm**.






1 centímetro ▶ 1 cm

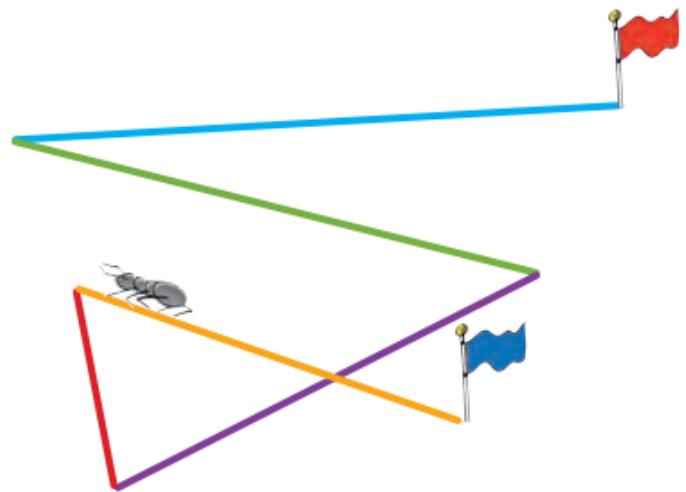
Al utilizar una regla o huincha para medir, se debe comenzar en 0 cm.



El lápiz mide 5 cm.

III.- Mide con tu regla los diferentes caminos de la hormiga.

- a.  mide  cm.
- b.  mide  cm.
- c.  mide  cm.
- d.  mide  cm.
- e.  mide  cm.



IV.- Utilizando la regla, responde.

- a. ¿Cuánto mide el largo del lápiz que estás usando? Mide  cm.
- b. ¿Cuánto mide el largo de tu dedo de la mano más largo? Mide  cm.

V.- Lee y luego responde.



¿Quién está en lo correcto? Explica.

**Aprende**

**El metro**

El metro es una unidad de medida estandarizada cuyo símbolo es m.

1 metro ▶ 1 m



Un metro equivale a 100 cm.

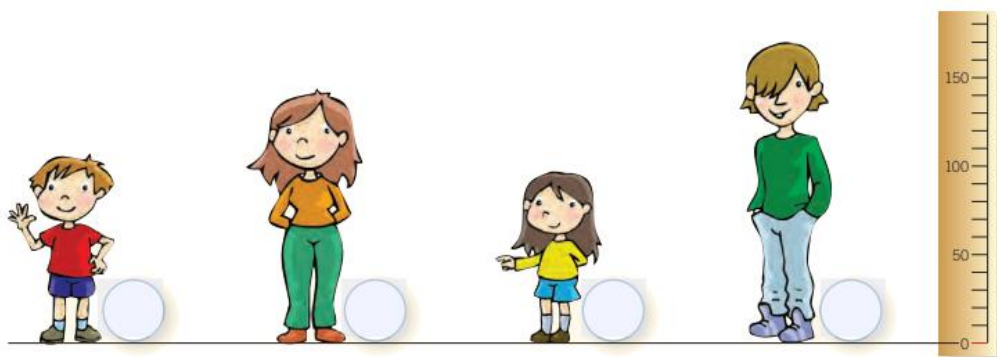
VI.- Observa la tabla y con ayuda de una huincha mide tu estatura y las de dos integrantes de su familia.

	Nombre	Estatura
		0 m y 40 cm
a.	Yo	_____ m y _____ cm
b.	Mamá o Papá	_____ m y _____ cm
c.	Hermano/a	_____ m y _____ cm

VII.- Lee y responde. El desafío de Constanza es descubrir a quiénes corresponden las siguientes estaturas:

- 1 1 m y 5 cm
- 2 1 m y 70 cm
- 3 1 m y 40 cm
- 4 95 cm

• Relaciona cada persona con la estatura correspondiente.





## Comparar centímetros(cm) y metros(m)

VIII.- Marca con un ✓ los objetos cuya longitud sea conveniente medir en centímetros. Luego escribe otros 2 objetos que cumplan la misma condición.



IX. Marca con un ✓ los objetos cuya longitud sea conveniente medir en metros.

	Alto de un árbol		Estatura de un adulto
	Alto de una silla		Largo de una cama
	Largo de un auto		Alto de un velador
	Ancho de una mesa		Alto de un refrigerador
	Ancho de un televisor		Alto de una lámpara

X.- Une los objetos con la unidad de medida que creas más adecuada para medirlos.

Largo de una mano. ○

Largo de un libro. ○

Alto de un vaso. ○

Largo de un diario. ○

Largo de un barco. ○

Largo de un billete. ○

Centímetros

Metros



Realiza las siguientes actividades en tú **libro** tomo 1 de matemática:

I.- **Página 70:** Lee las definiciones y realiza las actividades.

II.- **Página 71:** Realiza las actividades en tú libro.

III.- **Página 72:** Realiza las actividades en tú libro.

IV.- **Página 73:** Realiza las actividades en tú libro.

V.- **Página 74:** Realiza las actividades en tú libro.

