

Guía N° 1

MEDICIÓN DE LONGITUD

I. Resuelve

1. Usa tu regla para medir los siguientes objetos



a)



b)

2. ¿Cuánto mide aproximadamente cada uno de estos objetos? Encierra la respuesta más apropiada.

a)



2 m o 20 cm

b)



90 m o 90 cm

c)



3 m o 3 cm

d)



15 cm o 15 m

3. Convierte las siguientes unidades de medida

a) $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$

b) $3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

c) $800 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

d) $200 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

II. Marca con una X la alternativa correcta

1. El largo aproximado de un libro es:

a) 60 cm

b) 30 cm

c) 25 m

d) 1 m

2. El perímetro de un escritorio de 65 cm de largo y 45 cm de ancho es:

a) 110 cm

b) 180 cm

c) 210 cm

d) 220 cm

3. El libro de matemática mide 2 cm de espesor. 6 libros apilados miden:

a) 6 cm

b) 8 cm

c) 12 cm

d) 14 cm

4. Rogelio mide 1,20 metros, esto es iguala:

a) 110 cm

b) 120 cm

c) 1 100 cm

d) 1 200 cm

5. Un caracol avanza 18 cm en un minuto, ¿cuánto avanzará en 5 minutos?

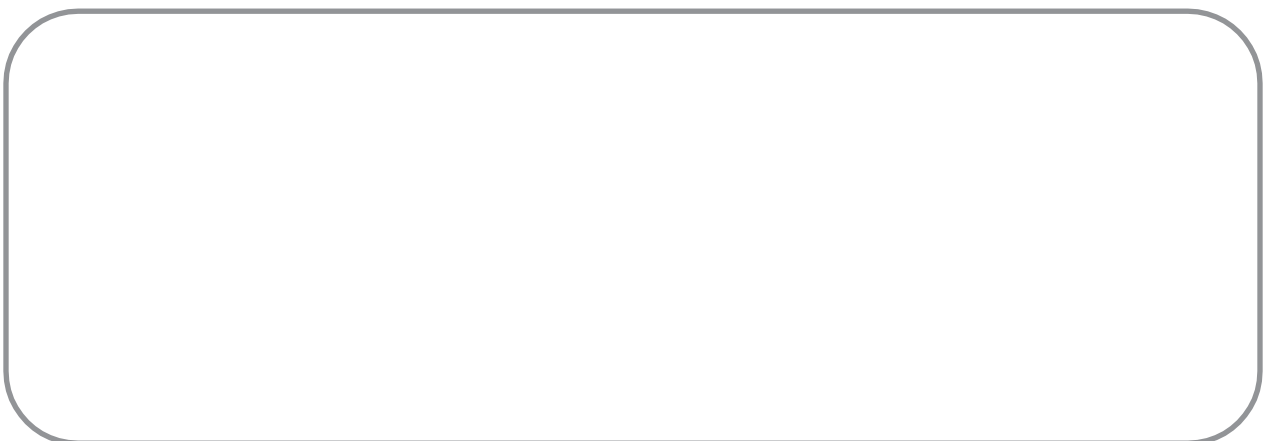
- a) 80 cm
- b) 85 cm
- c) 90 cm
- d) 95 cm

III. Resuelve los siguientes problemas. Realiza un desarrollo y responde en forma completa.

1. Usa la huincha para medir el largo y el ancho de la puerta de tu sala de clases y calcula el perímetro.



2. El árbol chileno con el tronco más grueso es el coigüe; mide 9 m de circunferencia aproximadamente. Convierte esta medida en centímetros.



3. Registren un paso largo de 5 compañeros y luego mídalos con una cuincha.

A large, empty rounded rectangular box with a thin grey border, intended for recording data from the activity.

PAUTA CORRECCIÓN

I Resuelve

1.

a) 5 cm

b) 4,7 cm

2.

a) 2 m

b) 90 cm

c) 3 m

d) 15 cm

3.

a) Es ejemplo

b) 300 cm

c) 8 m

d) 2m

II Alternativas

1. b

2. d

3. c

4. b

5. c

III Resolución de Problemas

1. Respuesta aproximada.

$$2 \text{ m} + 2 \text{ m} + 70 \text{ cm} + 70 \text{ cm} = 3 \text{ m } 40 \text{ cm}$$

2. $9 \cdot 100 = 900$ Son 900 cm.

3. Respuesta aproximada: 70 cm.