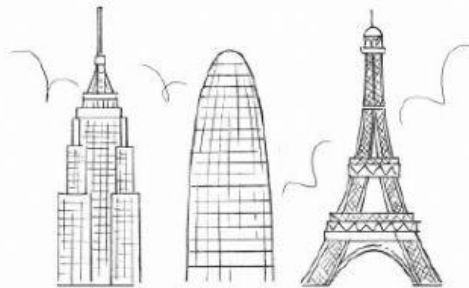


Unidad 7. Longitud

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Lee los datos de la tabla y contesta (puedes hacer las operaciones que necesites en una hoja y escribir aquí solo el resultado?)

Edificio	Altura
Burj Dubai	895 m
Torres Petronas	425 m
Empire State	448 m
Torre Agbar	145 m
Torre Eiffel	325 m
Torre de Cristal	249 m



- ¿Cuántos metros más alta es la Burj Dubai que las Torres Petronas?

- Si sumamos las alturas de la Torre Agbar, la Torre Eiffel y la Torre de Cristal, ¿llegarían a la altura de la Burj Dubai? _____
- ¿Cuántos metros más pequeña es la Torre Agbar que el Empire State?

2. Observa los ejemplos y completa.

$$17 \text{ m} = 170 \text{ dm}$$

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

$$4 \text{ m} = 4\,000 \text{ mm}$$

$$2 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$34 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$7 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$32 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$$

$$8 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ m} = 79\,000 \text{ mm}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ m} = 450 \text{ dm}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \text{ m} = 5\,700 \text{ cm}$$

$$5 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

3. Indica si las siguientes longitudes miden más (+) o menos (–) de un kilómetro.

La altura de un árbol

→

La anchura de un río

→

El ancho de tu clase

→

La longitud de un río

→

El recorrido de un autobús

→

La distancia a la luna

→

4. Observa los ejemplos y completa.

7 km = 70 hm

35 km = 3 500 dam

20 km = 20 000 m

4 km = ____ hm

47 km = ____ dam

2 km = ____ m

____ km = 500 hm

9 km = ____ dam

____ km = 79 000 m

17 km = ____ hm

____ km = 3 000 dam

15 km = ____ m

5. Completa las siguientes equivalencias.

1 m y 28 cm = ____ cm

3 km y 218 m = ____ m

16 m y 9 dm = ____ dm

2 hm y 45 m = ____ m

437 cm = ____ m y ____ cm

279 dam = ____ km y ____ dam

5 810 mm = ____ dm y ____ mm

3 486 m = ____ dam y ____ m

6. Une con flechas las medidas que expresan la misma longitud.

12 dm

1 m y 43 cm

372 cm

2 dm y 1 cm

143 cm

21 cm

120 cm

3 m y 72 cm

7. ¿Qué instrumento utilizarías para medir las siguientes longitudes? Une con flechas.

- el ancho de la mesa
- la longitud de la libreta
- el ancho del estuche
- la longitud de la pizarra
- la longitud de tu compañero

- cinta métrica
- regla

8. Calcula estas sumas y restas y une con flechas cada operación con su resultado (puedes hacer las sumas en una hoja):

- $200 \text{ mm} + 15 \text{ cm}$
- $5 \text{ km} + 600 \text{ m}$
- $70 \text{ m} - 100 \text{ dm}$
- $4 \text{ hm} - 3 \text{ m}$
- 600 dm
- 350 mm
- 397 m
- 5600 m

9. Resuelve estos acertijos y une cada oración con la solución correcta.

Julia salta 2 metros y 10 cm. Si repite 5 veces su salto en total ha saltado...

271 m y 8 dm.

Si Curro corre 6 km y 700 m al día, en una semana ha corrido...

10 m y 50

Carmen repite 6 veces su lanzamiento de martillo de 45 m y 3 dm, en total el martillo ha recorrido...

46 km y 900

10. Realiza los siguientes cálculos mentales y anota los resultados.

- $30 : 2 =$
- $800 : 2 =$
- $400 : 2 =$
- $60 : 2 =$