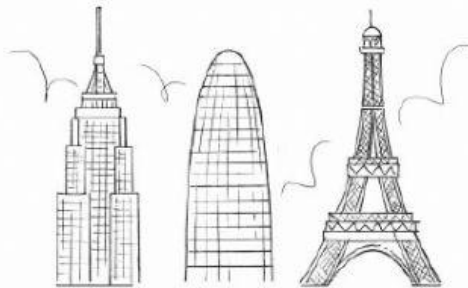


Unidad 7. Longitud

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	cinta métrica
el ancho del estuche	
la longitud de la pizarra	regla
la longitud de tu compañero	

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.

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