

Nombre: _____

Fecha: _____

UNIDADES DE MEDIDA

Longitud

1. Completa la siguiente tabla:

Km	hm	dam	m	dm	cm	mm
0,0045			4,5			
				20.000		
						8.035.400

2. Rellena las siguientes parejas de medidas equivalentes:

56,8 dam	dm	m	2,75hm	8,92.....	89,2 dam
0,005.....	500 cm	6 mm	0,006	365.402 cm	 m

3. Transforma estas medidas de longitud en metros y ordena de menor a mayor.

2,8 km	2.755 m	27,9 hm	275 dam
--------	---------	---------	---------

4. Relaciona cada magnitud con la unidad que utilizarías para medirla.

Longitud de un rotulador	metro
Áltura de un árbol	decímetro
Distancia entre Madrid y Salamanca	centímetro
Longitud de un pen drive	kilómetro

5. Expresa de forma incompleja

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| a) 2km 3hm 3dam=m | d) 9hm 5dam 6m=km |
| b) 2m 3dm = :.....cm | e) 8dam 5m 32cm=m |
| c) 1dam 3m 5cm =dm | f) 8m 9dm 3cm =cm |

6. Herminia tiene 12 m de cinta de raso y tiene que hacer lazos de 48cm de longitud. ¿Cuántos podrá hacer?

Solución: podrá hacer _____ lazos.

7. La cuerda roja mide 2dam 3m y la cuerda verde mide 23,457 m. ¿Cuál de las dos es más larga?

Solución: es más larga la cuerda _____.

8. Luis recorre una pista de 500 metros tres veces al día. ¿Cuántos kilómetros recorre Luis a la semana?

Solcuión: recorre _____ km a la semana.

9. Para escalar una montaña, Andrés ha utilizado una cuerda de 5,25 dam. Si ha subido en ocho tramos, ¿qué distancia hay de la base de la montaña a la cumbre? Expresa la distancia en metros.

Solución: hay _____ m de distancia.

10. Juan y su tío miden la longitud de la mesa en palmos. Juan obtiene 13 palmos y su tío 9 palmos. Luego comprueban con una cinta métrica que la mesa mide 234cm. ¿Cuánto mide el palmo de Juan? ¿Y el de su tío?

Solución: el palmo de Juan mide _____ cm.

El palmo de su tió mide _____ cm