

Las unidades de longitud

1. Eles la unidad principal de medida de

MÚLTIPLOS			UNIDAD PRINCIPAL	SUBMÚLTIPLOS		
km	hm	dam	m	dm	cm	mm
1000m	100m	10m	1m	0,1m	0,01m	0,001

2. Completa la tabla:

cantidad	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
3,5 km							
42,6 m							
7,04 km							
8,025 dam							

3. Para realizar operaciones con expresiones complejas de longitud conviene.....

.....

4. Una expresión compleja es.....

.....

5. Una expresión incompleja es.....

.....

Realiza las siguientes operaciones:

- $3 \text{ km } 250 \text{ m} + 2 \text{ km } 540 \text{ m}$
- $10 \text{ km} - 3 \text{ km } 67 \text{ m}$
- $(34 \text{ m } 2 \text{ dm}) \times 5$
- $(3 \text{ km } 8 \text{ hm } 4 \text{ dam}) : 2$

Las unidades de superficie

6. El.....es la unidad principal de medida de.....

MÚLTIPLOS			Unidad principal	SUBMÚLTIPLOS		
km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
1000000m ²	10 000 m ²	100 m ²	1 m ²	0,01 m ²	0,0001 m ²	0,000001 m ²

7. En las unidades de medida de superficie, cada unidad es..... veces menor que la inmediata superior y.....veces mayor que la inmediata inferior.

8. Completa las tablas:

cantidad	dm ²	cm ²	mm ²
0,05 m ²	5 dm ²	500 cm ²	50 000 mm ²
0,75 m ²			
1 m ²			
0,007 m ²			

cantidad	km ²	hm ²	dam ²	m ²
0,16 km ²	0,16 km ²	16 hm ²	1600 dam ²	160000 m ²
0,056 km ²				
35 000 m ²				
45 hm ²				

9. Para realizar operaciones con expresiones complejas de medida de superficie, conviene

.....

10. Completa la tabla:

INCOMPLEJO	COMPLEJO
36783 m ²	
	8m ² 12cm ² 44mm ²
247234m ²	
	28dm ² 36 mm ²
12345 ha	
	2hm ² 33dam ²

De superficie

- En el suelo de un salón se han colocado 200 baldosas de 900 cm^2 cada una. ¿Cuántos metros cuadrados tiene el salón?
- Manuel compró una parcela de $0,43 \text{ hm}^2$ por $77\,400 \text{ €}$. Pasado un tiempo, lo vende a 25 € el metro cuadrado. ¿Cuánto ganó en la venta?
- ¿Cuál es el precio de un terreno rectangular de 62 metros de largo y 48,5 metros de ancho a 50 € el metro cuadrado?
- Se quiere losar el suelo de un patio rectangular de 20 m de largo y 10 m de ancho con losetas de 40 cm de lado. Si cada loseta cuesta 4 € , ¿cuál es el precio total de las losetas necesarias?

