

LA MEDIDA: MAGNITUDES Y UNIDADES

1. LONGITUD.

Ejemplos:

- a) 2 km = 2000 m c) 5,6 m = 5600 mm
b) 25 m = 2500 cm d) 3500 mm = 3,5 m

Ejercicios:

- a) 6 m → cm d) 7,56 km → m
b) 5 km → m e) 4356 m → km
c) 2,5 cm → mm f) 126 cm → m

2. MASA.

Ejemplos:

- a) 4 kg = 4000 g c) 2,4 g = 240 cg
b) 23 g = 23000 mg d) 250 cg = 2,5 g

Ejercicios:

- a) 7 g → cg d) 9,56 hg → g
b) 62 kg → g e) 3215 g → kg
c) 12,8 dg → mg f) 250 mg → g

3. SUPERFICIE.

Ejemplos:

- a) 2 m² = 20000 cm² c) 2,25 m² = 225 dm²
b) 5 km² = 5000000 m² d) 4700 mm² = 47 cm²

Ejercicios:

- a) 4 m² → cm² d) 0,56 m² → mm²
b) 3 dm² → mm² e) 435600 mm² → cm²
c) 2,15 km² → m² f) 126 cm² → m²

4. VOLUMEN.

Ejemplos:

- a) 4 m³ = 4000 dm³ c) 4,25 m³ = 4250000 cm³
b) 2 km³ = 2000000000 m³ d) 4700 dm³ = 4,7 m³

Ejercicios:

- a) 5 m³ → cm³ d) 0,456 m³ → cm³
b) 24 dm³ → mm³ e) 8745600 mm³ → dm³
c) 6,015 km³ → m³ f) 9450000 cm³ → m³

SOLUCIONES

1. LONGITUD.

- | | | | | | | | |
|----|--------|---|--------|----|---------|---|----------|
| a) | 6 m | → | 600 cm | d) | 7,56 km | → | 7560 m |
| b) | 5 km | → | 5000 m | e) | 4356 m | → | 4,356 km |
| c) | 2,5 cm | → | 25 mm | f) | 126 cm | → | 1,26 m |

2. MASA.

- | | | | | | | | |
|----|---------|---|---------|----|---------|---|----------|
| a) | 7 g | → | 700 cg | d) | 9,56 hg | → | 956 g |
| b) | 62 kg | → | 62000 g | e) | 3215 g | → | 3,215 kg |
| c) | 12,8 dg | → | 1280 mg | f) | 250 mg | → | 0,25 g |

3. SUPERFICIE.

- | | | | | | | | |
|----|----------------------|---|------------------------|----|------------------------|---|------------------------|
| a) | 4 m ² | → | 40000 cm ² | d) | 0,56 m ² | → | 560000 mm ² |
| b) | 3 dm ² | → | 30000 mm ² | e) | 435600 mm ² | → | 4356 cm ² |
| c) | 2,15 km ² | → | 2150000 m ² | f) | 126 cm ² | → | 0,0126 m ² |

4. VOLUMEN.

- | | | | | | | | |
|----|-----------------------|---|---------------------------|----|-------------------------|---|------------------------|
| a) | 5 m ³ | → | 5000000 cm ³ | d) | 0,456 m ³ | → | 456000 cm ³ |
| b) | 24 dm ³ | → | 24000000 mm ³ | e) | 8745600 mm ³ | → | 8,7456 dm ³ |
| c) | 6,015 km ³ | → | 6015000000 m ³ | f) | 9450000 cm ³ | → | 9,45 m ³ |