

Actividad del día

Regla de tres simple



Para resolver éste tipo de cálculos o conversiones de medidas, se utiliza una regla que aplica para crecimiento proporcional de diferentes medidas.

Por ejemplo:

Queremos saber cuál es la medida en kilómetros de...

50km a km

1000m → 1km

50m → X

Equivalencia 1000m=1km

$$x = \frac{50 \text{ m} \cdot 1 \text{ km}}{1000 \text{ m}} = 0,05 \text{ km}$$

Buscando equivalencias

Unidad	Equivalencia	Unidad	Equivalencia
km	1000 m	m	1000 mm
dam	10 m	dm	10 cm
hm	100 m	cm	10 mm
km	1000 m	m	1000 mm

¡No te



Unidad de longitud

- a) _____ m = 1 km
- b) _____ mm = 1 cm
- c) 1 km = _____ dam
- d) _____ cm = 1 m

Unidad de superficie

- a) _____ m² = 1 km²
- b) _____ mm² = 1 cm²
- c) 1 km² = _____ dam²
- d) _____ cm² = 1 m²

Unidad de volumen

- a) _____ m³ = 1 km³
- b) _____ mm³ = 1 cm³
- c) 1 km³ = _____ dam³
- d) 1 cm³ = _____ m³

Ubica éstos valores dónde corresponda en cada inciso.
Arrasta el número sobre las ____.

1000 100

100 10

1 . 10⁶ 100

10000 1 . 10²

1 . 10⁶ 1000

1 . 10⁹ 1 . 10⁻⁶