

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 50m a km

1000m $\rightarrow$ 1km $\rightarrow$ Equivalencia 1000m=1km

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

Cálculo auxiliar.

1000m $\rightarrow$ 1km

50m $\rightarrow$ X = _____ km

1.000.000m² $\rightarrow$ 1km²

50 m² $\rightarrow$ X = _____ km²

1.10⁹ m³ $\rightarrow$ 1km³

50 m³ $\rightarrow$ X = _____ km³

Selecciona éstos resultados y ubícalos donde corresponda.

$$5 \cdot 10^{-2}$$

$$5 \cdot 10^{-5}$$

$$X = \frac{50 m^2 \cdot 1km^2}{1.10^6 m^2}$$

$$X = \frac{50 m^3 \cdot 1km^3}{1.10^9 m^3}$$

$$5 \cdot 10^{-8}$$

$$X = \frac{50 m \cdot 1km}{1000 m}$$