

Asignatura: Ciencias Naturales 9° grado

Nombre: _____

Instrucciones: Desarrolle lo que a continuación se le pide.

- I. Resuelva cada conversión utilizando la equivalencia correcta.

TABLA DE EQUIVALENCIAS

LONGITUD	VOLUMEN	MASA	TIEMPO
1Km= 1000 m	1L=1000ml	1kg=1000g	1año=365 días
1cm= 10 mm	1pie³=29.32L	1lb=454g	1h=60min
1pulg=2.54 cm	1ml=1cm³	1oz=28.35g	1h=3600s
1mi=1.609 Km	1L=1 dm³	1g=1000mg	1min=60s
1mi=5280 pie	1gal=8pt	1kg=2.2 lb	1 días=24h
1 yda= 36 pulg	1L=1000cm³	1 lb=16 oz	
1yda=3 pie	1gal=3.785L	1Ton=1000kg	
1m= 100 cm	1m³=1000L		
1m=1000 mm	1m³=1x10⁶cm³		
1m=3.28 pie	1qt=946ml		
1m=39.27 pulg	1barrel=159L		
1m=10 dm			
1 pie=31.48 cm			
1pie=12 pulg			

a. Convertir 5 días a s.

Escriba en los espacios las equivalencias a utilizar:

$$\times \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} =$$

b. Convertir 3,193 g a Ton.

Escriba en los espacios las equivalencias a utilizar:

$$\times \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} =$$

c. Convertir 3 cuartos (qt) a L.

Escriba en los espacios las equivalencias a utilizar:

$$\times \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} =$$

d. Convertir 180 m/s a mi /h

Escriba en los espacios las equivalencias a utilizar:

$$1 \text{ mi} = 1609 \text{ m}$$

$$\times \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} =$$