

Factores de conversión

Estándares: 3.1. Establece relaciones entre magnitudes y unidades utilizando, preferentemente, el Sistema Internacional de Unidades y la notación científica para expresar los resultados.

Longitud			
Problema	Factor de conversión	Solución	Notación científica
0,02 Km a m			
24000 m a Km			
3000 mm a Km			
0,5 Km a mm			
27000 cm a m			
950 mm a m			
280 m a cm			
0,3 m a mm			
2 km a mm			
52000 cm a mm			
25000 mm a cm			
25000 cm a mm			

Factores de conversión

Masa			
5000 Kg a g			
0,7 mg a g			
2800 mg a Kg			
15000 mg a Kg			
290 mg a g			
0.06 g a Kg			
3400 mg a Kg			
20000000 mg a Kg			
28 g a mg			
0.009 g a mg			
0,000000005 kg a mg			
270 g a Kg			
270 mg a Kg			
0,27 g a mg			

Factores de conversión

Tiempo			
12 horas a minutos			
25 minutos a horas			
10 días a horas			
40 horas a días			
15 segundos a minutos			
0,5 horas a segundos			
1 año a horas			
365 días a segundos			
86400 horas a años			
2500000 minutos a días			
1 segundo a días			
0,003 horas a días			
180 días a años			
13 años a días			

Factores de conversión

Volumen			
300 cm ³ a dm ³			
50 dm ³ a m ³			
500 m ³ a dm ³			
20 cm ³ a m ³			
0,5 m ³ a cm ³			
0.003 m ³ a cm ³			
15 cm ³ a dm ³			
2500000 dm ³ a cm ³			
760 m ³ a dm ³			
5 cm ³ a m ³			
0,5 dm ³ a cm ³			
0,5 cm ³ a dm ³			
0,001 dm ³ a cm ³			

Factores de conversión

Temperatura		
Dato	Cambio de unidad	Resultado
25 °C		
2000 °C		
0,005 °C		
0 °C		
100 °C		
273 K		
0 K		
100 K		
0,05 K		
2000 K		

