

TALLER DE DE FACTORES DE CONVERSIÓN

Resuelve los siguientes problemas

1. Expresa en metros (m) las siguientes longitudes

48,9 Km	
846,1 Dm	
6 790 mm	

36,875 Hm	
538,34 cm	
159'856 345 nm	

2. Expresar en minutos

299 horas	
0,765 segundos	
97 días	

100 siglos	
144 lustros	
456 años	

3. Expresar en centímetros cúbicos

54 litros	
30 galones	
897 onzas	

45678 mililitros	
567 litros	
67 onzas	

4. Un elevador típico de un edificio puede soportar un peso máximo de aproximadamente 1,5 toneladas. Suponiendo que un adulto promedio pesa 160 libras, ¿cuál es número máximo de adultos promedio que puede cargar el elevador sin correr riesgos?

5. un hospital recientemente organizó un evento de donación de sangre en donde se juntaron 40 cuartos de sangre. El hospital esperaba obtener 8 galones de sangre con el evento. ¿se cumplió la meta? ¿Qué tanta más o menos sangrese recolectó con respecto a la mete medido de litros?

6. Pasar a la unidad correspondiente según sea el caso

- 45000 cc a litros
- 789000 seg a horas
- 5894 millas a kilómetros
- 45 galones a cc
- 67 toneladas a gramos
- 789 gramos a arrobas
- 98 litros a centímetros cúbicos
- 64 lustros a dias

