



UNIDADES DE VOLUMEN



Ejercicios para Resolver

- 1) Realiza las siguientes conversiones.

☞ 0,05 m³ a cm³.

☞ 0,004 cm³ a mm³.

☞ 207 000 000 dam³ a km³.

☞ 9,87 dm³ a mm³.

☞ 195,456 cm³ a mm³.

☞ 196 000 000 cm³ a m³.

☞ 1542,45445 mm³ a km³.

☞ 345,8787 Dam³ a Km³.

☞ 678 000 000 000 000 Dam³ a Km³.

☞ 767 000 00000 cm³ a km³.

Resuelve los siguientes problemas.

- 2) Para resolver una obra Javier necesita 45,8 km³ de arenas, si el m³ cuesta S/. 14,50 ¿Cuánto pagará en total?

3) Un bloque de madera tiene un volumen de 2,4 cm³, si el decímetro cúbico vale S/. 0,80 ¿Cuánto vale $\frac{3}{4}$ del bloque?

4) Juan cobra S/. 8,00 por trasladar un metro cúbico de desmonte. ¿Cuánto recibirá por trasladar 2,5 decámetros cúbicos 8 metros cúbicos 500 decímetros cúbicos?

5) ¿Cuántos decímetros cúbicos hay en 0,0064 decámetros cúbicos y 1,25 metros cúbicos?

6) ¿Cuántos Hectómetros cúbicos hay en 5×10^9 cm³?

7) Un bloque de mármol de 1,5 metros cúbicos se vende a 120 000 000 soles ¿Cuánto se pagará por 4000 decímetros?

8) ¿Cuántos Hectómetros cúbicos hay en 7×10^9 cm³?