CONVERSIONES DE UNIDADES DE VOLUMEN





¡Recuerda! Para convertir:

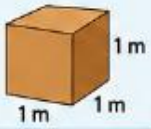
- Hacia la derecha multiplica por 1000 (×1000)
- Hacia la izquierda divide por 1000 (÷1000)

×1000 → kilómetro cúbico **km^3** → ×1000 → hectómetro cúbico **hm^3** → ×1000 → decámetro cúbico **dam^3** → ×1000 → metro cúbico **m^3** → ×1000 → decímetro cúbico **dm^3** → ×1000 → centímetro cúbico **cm^3** → ×1000 → milímetro cúbico **mm^3**















÷1000 ← kilómetro cúbico ← ÷1000 ← hectómetro cúbico ← ÷1000 ← decámetro cúbico ← ÷1000 ← metro cúbico ← ÷1000 ← decímetro cúbico ← ÷1000 ← centímetro cúbico ← ÷1000 ← milímetro cúbico

¡A PRACTICAR! Completa las conversiones siguiendo las flechas.

1. $2\ m^3$ = 2000 dm^3 → (×1000) 2000000 cm^3 → (×1000) 2000000000 mm^3 → (×1000) 2000000000000 mm^3

2. $5\ dm^3$ = ____ cm^3 → (×1000) ____ mm^3 → (×1000) ____ m^3 → (×1000) ____ dam^3

3. $7\ m^3$ = ____ dm^3 → (×1000) ____ cm^3 → (×1000) ____ mm^3 → (×1000) ____ cm^3

4. $3000\ cm^3$ = ____ mm^3 → (×1000) ____ dm^3 → (×1000) ____ m^3 → (×1000) ____ dam^3

5. $6000\ mm^3$ = ____ cm^3 → (×1000) ____ dm^3 → (×1000) ____ m^3 → (×1000) ____ dam^3

6. $0{,}8\ m^3$ = ____ dm^3 → (×1000) ____ cm^3 → (×1000) ____ mm^3 → (×1000) ____ cm^3

Recuerda: Cada salto entre unidades representa una **potencia de 1000**.

Ejemplo: $1\ m^3 = 1000\ dm^3 = 1\,000\,000\ cm^3 = 1\,000\,000\,000\ mm^3$

¡Ten en cuenta!
$1\ m^3$ es el volumen de un cubo cuyas aristas miden 1 metro.

