Changer d'unité de volume

Fiche

Quand on passe d'une unité de volume à l'unité immédiatement supérieure (ou inférieure), on déplace la virgule de **3 rangs** vers la gauche (ou vers la droite).

• On veut écrire 37,52 dam^3, en m^3, puis en hm^3.

km^3	hm^3	dam^3	m^3
000	000	037	520

37,52 dam^3 = 37 520 m^3
37,52 dam^3 = 0,037 52 hm^3

• On procède de même quand on a affaire à des sous-multiples du m^3.

On veut écrire 6 853,4 dm^3 en m^3, puis en cm^3.

m^3	dm^3	cm^3	mm^3
006	853	400	000

6 853,4 dm^3 = 6,853 4 m^3
6 853,4 dm^3 = 6 853 400 cm^3

© 2000-2024, rue des écoles