

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 $37,52 \text{ dam}^3$, en m^3 , puis en hm^3 .

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

$$37,52 \text{ dam}^3 = 37\ 520 \text{ m}^3$$

$$37,52 \text{ dam}^3 = 0,037\ 52 \text{ hm}^3$$

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

On veut écrire $6\ 853,4 \text{ dm}^3$ en m^3 , puis en cm^3 .

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

$$6\ 853,4 \text{ dm}^3 = 6,853\ 4 \text{ m}^3$$

$$6\ 853,4 \text{ dm}^3 = 6\ 853\ 400 \text{ cm}^3$$