PHYSIQUE-CHIMIE · 5E / FICHE DE RÉVISION

Masse et volume

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Deux valises de même volume : plumes ou livres. Même place, masses différentes. Ce qui change : la masse volumique.

01 Mesures

- Masse : balance, kg ou g. Tare pour un liquide.
- Volume : éprouvette, lire au bas du ménisque.
- Solide : volume par déplacement d'eau.

$1\ \text{L} = 1000\ \text{mL}$, $1\ \text{mL} = 1\ \text{cm}^3$. $\rho = m/V$. Eau : 1 g/mL. Flotte si $\rho < 1$ g/mL.

02 Les pièges

- Masse ≠ volume.

---

astrolabcours.fr/physique/5e/masse-et-volume/ · vidéo, exercices corrigés et QCM gratuits

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/physique/5e/masse-et-volume/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits