

Objectif :

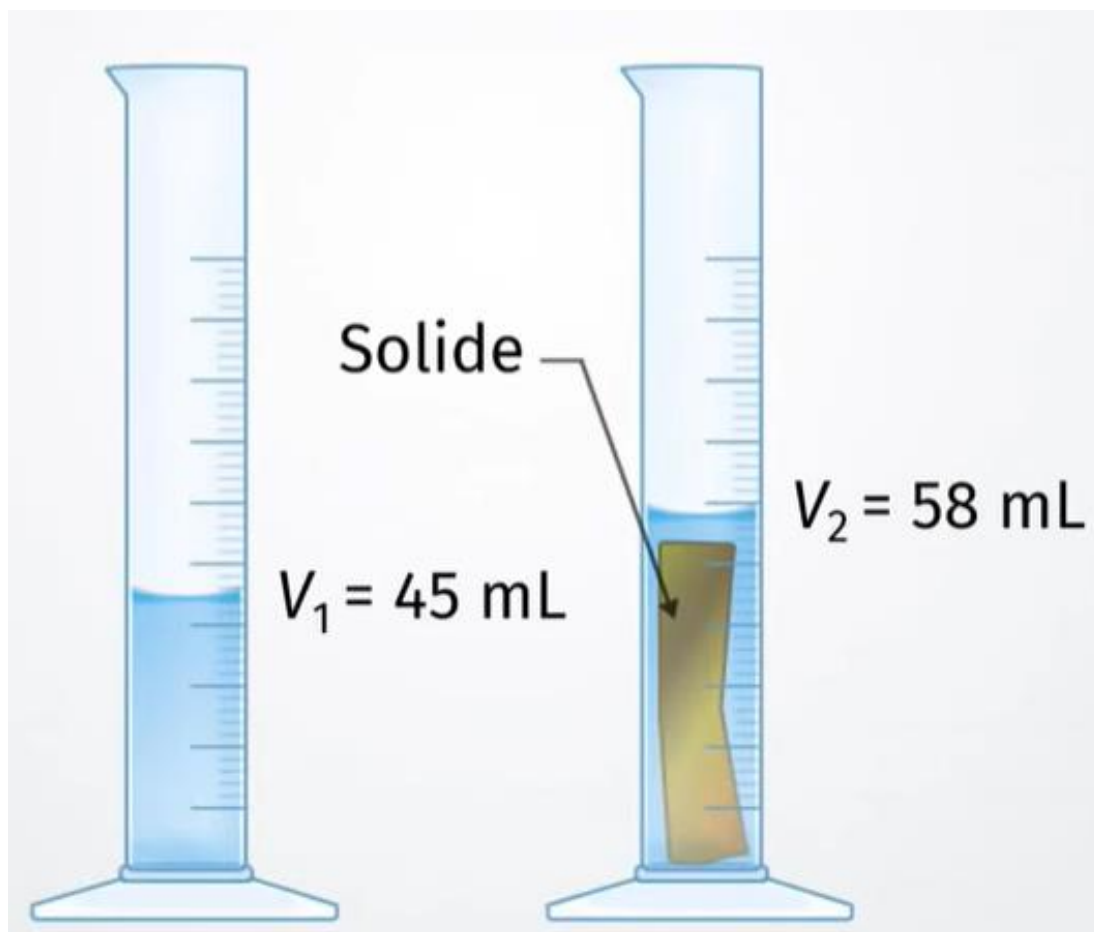
Mesurer un volume de solide.

Matériel

- Eprouvette graduée
- Un solide pouvant être immergé dans l'éprouvette

Protocole

1. Mesurer un volume de liquide (sans le solide), noté V_1
2. Ajouter le solide et vérifier qu'il soit bien immergé
3. Mesurer le volume de liquide et du solide, noté V_2
4. Calculer le volume de solide : $V_{\text{solide}} = V_2 - V_1$



$$\begin{aligned} V_{\text{solide}} &= V_2 - V_1 \\ &= 58 \text{ mL} - 45 \text{ mL} \\ &= 13 \text{ mL} \end{aligned}$$