

Activité 2

À l'eau

Matériel requis

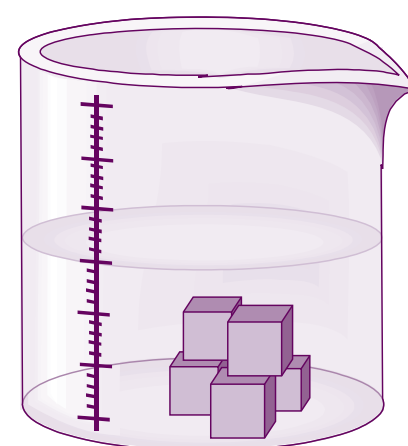
- ✓ récipient gradué en ml
- ✓ sac de 25 centicubes
- ✓ eau

Démarche

1. Verse 50 ml d'eau dans un récipient gradué.
2. Écris cette donnée dans la table de valeurs du rapport d'expérience.

Nombre de centicubes	0					
Niveau d'eau (ml)	50					

3. Dépose doucement 5 centicubes dans le récipient gradué.
4. Lis la mesure du niveau d'eau dans le récipient gradué.
5. Écris le niveau d'eau dans la table de valeurs.
6. Répète les étapes 3 à 5 jusqu'à ce qu'il y ait 25 centicubes dans le récipient gradué.
7. Remplis le rapport d'expérience.



Questions

- a) Quelle aurait été la mesure du niveau d'eau dans le récipient gradué si tu y avais déposé 6 centicubes? Explique ta réponse.
- b) Combien de centicubes peux-tu mettre dans le récipient gradué avant que l'eau déborde? Laisse des traces de ta démarche.
- c) Selon Jules, pour connaître la mesure du niveau d'eau dans le récipient lorsqu'il contient 30 centicubes, il suffit de multiplier par 3 la mesure du niveau d'eau lorsque le récipient contient 10 centicubes. A-t-il raison? Explique ta réponse.