

Préparation

Les articles suivants seront nécessaires à la réalisation de cette activité :

par équipe :

- pichet d'eau
- contenant d'huile végétale avec bec verseur
- bécher de 500 ml
- cylindre gradué de 50 ml
- spatule « Scoopula »
- sel
- sucre
- tasse à mesurer
- cuillère à mesurer

Étape 1

Disposer tout le matériel énuméré ci-haut sur une table.

Étape 2

On peut demander aux élèves de verser des volumes d'eau et d'huile précis. Pour déterminer le volume d'eau nécessaire, utiliser la tasse à mesurer pour remplir aux trois-quarts le verre en plastique. Utiliser la cuillère à table pour mesurer la quantité d'huile requise pour former une couche d'huile d'environ 1 cm d'épaisseur. Noter le nombre de tasses et de cuillères à table nécessaires et indiquer aux élèves la quantité d'eau et d'huile qu'ils devront mesurer puis verser (par exemple, 3 tasses d'eau et 7 cuillères à table d'huile).