

3 Extraire la couleur par un mélange eau-huile

Protocole : extraire la couleur de la carotte

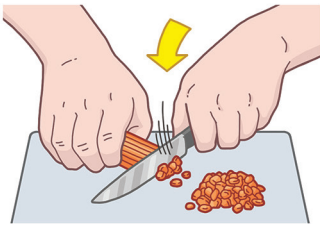


Matériel : carotte / flacons + gommettes (ou étiquettes et feutre) / eau / huile / filtre (optionnel)

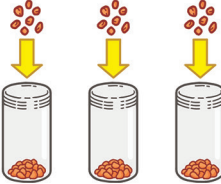
Déroulement : avant de commencer, étiqueter les flacons avec des gommettes ou des étiquettes.



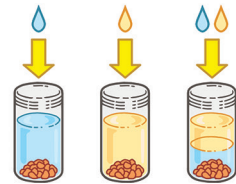
1 Découper la carotte en très petits morceaux



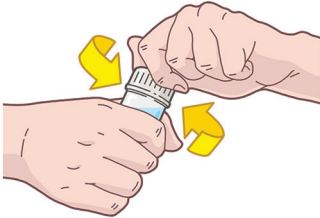
2 Répartir la même quantité de morceaux de carotte dans chacun des trois flacons



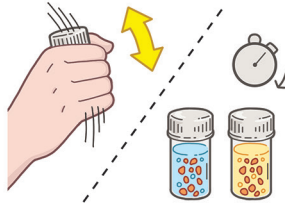
3 Remplir un flacon avec de l'eau, un avec de l'huile et un avec un mélange eau/huile



4 Bien visser le bouchon du flacon



5 Agiter chaque flacon et laisser reposer quelques minutes



6 Observer la couleur des liquides ou des phases (les différentes couches)



Compléter le tableau et conclure

	Huile	Huile + eau	Eau
Couleur du mélange obtenu			
Dessin d'observation			
Vocabulaire			