

Nom : .....

Date : .....

- Identifier à partir de ressources documentaires les différents constituants d'un mélange.
- Mettre en œuvre un protocole de séparation de constituants d'un mélange.

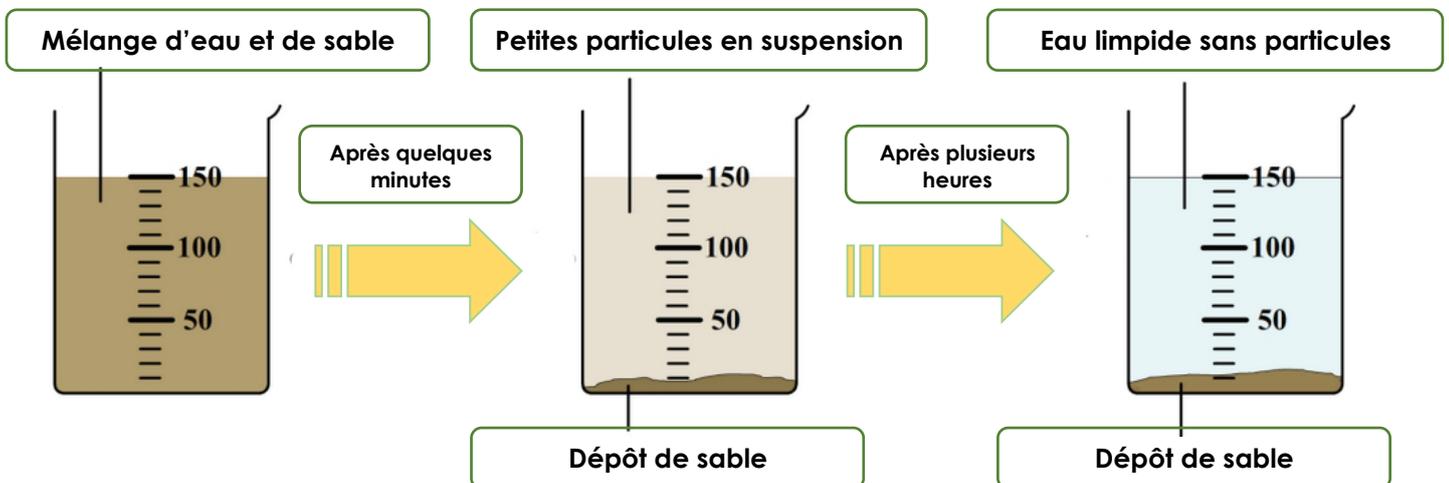
Corrigé

## Les mélanges

## 3 Vrai ou faux ? Colorie la bonne réponse.

Si le mélange est homogène, les deux substances sont miscibles entre elles.  V  FUne substance soluble dans un liquide forme un dépôt.  V  FDeux substances miscibles forment une suspension.  V  FLorsqu'une substance, après repos forme un dépôt à la surface ou au fond du récipient, on dit qu'elle est insoluble.  V  FUn mélange dans lequel on ne peut plus distinguer les éléments est dit homogène.  V  F

## 4 Observe l'expérience suivante : puis décris-la en quelques lignes



On place un mélange d'eau et de sable dans un récipient. Après quelques minutes, on observe un dépôt de sable dans le fond. Après plusieurs heures, tout le sable s'est déposé et l'eau est limpide.

Comment s'appelle cette technique de séparation ? La **décantation**