

La matière : masses et mélanges - corrigé

Trie, sépare, schématise, mesure.

La **masse** se mesure avec une balance, en grammes. Pour peser dans un récipient, on **tare** la balance. Un mélange est **homogène** quand on ne distingue plus ses constituants, **hétérogène** quand on les voit encore.

1. Homogène ou hétérogène ?

de l'eau et du sel dissous : homogène

de l'eau et du sable : hétérogène

du sirop mélangé à l'eau : homogène

une salade de fruits : hétérogène

du sucre dans du café : homogène

de l'huile et de l'eau : hétérogène

2. Quel outil pour séparer ?

1. Des cailloux, du gravier et du sable mélangés : des tamis, du plus large au plus fin

2. De l'eau trouble mêlée de terre : un filtre (filtre à café, tissu)

3. De l'eau et de l'huile : on laisse reposer, l'huile remonte

3. Schématise ton protocole

Dessine le montage qui permet de rendre claire de l'eau boueuse. Nomme chaque élément.

4. Masse et saturation

1. Pour peser de la farine dans un saladier, on appuie sur...

la touche tare, saladier vide sur la balance

2. Autre méthode, sans touche tare : peser le saladier vide, puis plein, et soustraire

3. Le sel ajouté reste au fond et ne part plus. On dit que l'eau est...

saturée en sel

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici