Science et technologie · 5e année

Mélanges et séparation

Lis ou observe

Un filtre à café peut retenir du sable mélangé à l'eau. Le sel dissous passe avec l'eau.

Réponses

1. Quel matériel peux-tu utiliser pour retenir le sable?

Un filtre.

2. Peux-tu retirer du sel dissous avec ce filtre?

Non.

3. Pour séparer de gros cailloux et du sable sec, quel outil choisis-tu?

Un tamis dont les ouvertures laissent passer le sable.

4. Si l'eau salée s'évapore, que peut-il rester dans le récipient?

Du sel.

5. Explique pourquoi un tamis ne sépare pas deux sortes de grains de même taille.

Les deux sortes passent ou restent ensemble.