Évaluation CM1 : mélanges

Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Score :** _____ / 10

Partie 1 · Réponds aux questions

1. Le sel mélangé à l'eau : mélange homogène ou hétérogène ?

2. Le sable mélangé à l'eau : homogène ou hétérogène ?

3. Comment séparer le sable de l'eau ?

4. Comment récupérer le sel dissous dans l'eau ?

5. Comment appelle-t-on l'eau dans laquelle le sel a disparu ?

6. L'huile se mélange-t-elle à l'eau ?

Partie 2 · Coche la bonne réponse

7. Eau + sable est un mélange…

☐ homogène ☐ hétérogène

8. Quand le sucre disparaît dans l'eau, il est…

☐ détruit ☐ dissous

9. Pour récupérer le sel de l'eau salée, on utilise…

☐ la filtration ☐ l'évaporation ☐ la décantation

10. Pour séparer l'eau et le sable, on peut…

☐ filtrer ☐ ajouter du sucre

1 point par bonne réponse.

Corrigé · mélanges

Pour l'adulte. Leçon complète et exercices sur loutrine.fr/cm1/sciences/melanges-et-solutions-cm1/

1. homogène (on ne voit plus le sel)
2. hétérogène (on voit le sable)
3. en filtrant ou en laissant reposer (décantation)
4. en faisant évaporer l'eau
5. une solution (le sel est dissous)
6. Non, elle remonte à la surface : le mélange est hétérogène.
7. hétérogène
8. dissous
9. l'évaporation
10. filtrer

Où en est votre enfant ?

Score	Bilan	Que faire ?
8 à 10	Acquis	Bravo ! Une révision rapide dans quelques semaines suffit.
5 à 7	En cours	Relisez l'encadré « À retenir » et refaites les questions ratées.
0 à 4	À revoir	Reprenez la leçon ensemble, avec des exemples concrets, puis refaites l'évaluation.

L'appli Loutrine
Révise en jouant : 60 000+ questions et mini-jeux
Bientôt sur Google Play