

La matière, l'eau et ses états - corrigé

Reconnais, nomme, explique, observe.

Trois états : **solide** (il garde sa forme), **liquide** (il prend la forme du récipient et sa surface est plate), **gaz** (il occupe tout l'espace). L'eau passe d'un état à l'autre selon la température.

1. Solide, liquide ou gaz ?

un glaçon : solide

le lait : liquide

la vapeur : gaz

le sable : solide

l'air : gaz

l'huile : liquide

la neige : solide

le sirop : liquide

2. Comment s'appelle ce changement d'état ?

1. L'eau liquide devient glace : la solidification

2. La glace devient eau liquide : la fusion

3. L'eau liquide devient vapeur : l'évaporation

4. La vapeur redevient liquide : la condensation

3. Vrai ou faux ?

1. L'eau gèle à 0 degré. vrai

2. L'eau bout à 50 degrés. faux (100 degrés)

3. La buée sur une vitre froide, c'est de la condensation. vrai

4. Un liquide garde toujours la même forme. faux

4. Une expérience à faire

Pose un verre d'eau près d'une fenêtre et marque le niveau au feutre. Marque-le à nouveau une semaine plus tard. Qu'observes-tu ? le niveau a baissé

Pourquoi ? l'eau s'est évaporée

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