

Les solides et les liquides – Comment se mélangent-ils?

2^e année : Propriétés des liquides et des solides

1. Tracez une ligne et reliez l'image à l'état correct (liquide ou solide)

Glace (**SOLIDE**)

Eau (**LIQUIDE**)

Huile (**LIQUIDE**)

Jus d'orange (**LIQUIDE**)

Bouteille de jus d'orange
(**SOLIDE**)

Bâtonnet (**SOLIDE**)

Chaise (**SOLIDE**)

Miel (**liquide**)

État liquide

État solide

2. Remplissez les espaces vides (liquides ou solides)

- Les **liquides** prennent la forme du contenant dans lequel ils se trouvent.
- Les **solides** gardent leur forme, quel que soit le contenant dans lequel ils se trouvent.
- Lorsque nous versons les **liquides**, ils coulent.
- À vrai dire, certains **solides** « se déversent » ou « coulent » de la même façon que les **liquides**.
- Un groupe de nombreuses petites particules de matières **solides** peuvent couler comme un **liquide**, mais chaque particule individuelle conserve sa propre forme.

3. Entourez les énoncés suivants et dites s'ils sont vrais ou faux.

- | | | |
|---|-------------|-------------|
| a. Tous les solides se dissolvent dans tous les liquides. | Vrai | Faux |
| b. Les liquides prennent la forme de leur récipient. | Vrai | Faux |
| c. Les solides peuvent changer de forme. | Vrai | Faux |
| d. Le sel ne se mélange pas à l'eau de façon uniforme. | Vrai | Faux |

