

Leçon 1 – Qu'est-ce que la matière ?

Solide ou liquide ?

Séance 1

Objectifs : Identifier deux états de la matière : solide et liquide.

Je retiens :

- Les objets qui existent autour de nous sont faits de différentes matières.
- Certains sont liquides (eau, lait, huile...) et d'autres solides (pierre, bois, papier...).
- Ces deux états sont différents.

Séance 2

Objectifs : Connaître quelques propriétés des solides et des liquides.

Je retiens :

- On peut prendre un solide avec les doigts et le tenir dans les mains. Il a une forme propre. Il peut être dur et résistant (comme une pierre) ou mou et déformable (comme de la pâte à modeler). Certains solides sont faits de milliers de grains comme la semoule, la farine, les lentilles.
- On ne peut pas prendre un liquide avec les doigts et il ne tient pas dans les mains, il coule. Les liquides prennent la forme de leur contenant (un verre d'eau par exemple). Leur surface au repos est horizontale et plane.

Mots à retenir

Matière

Solide

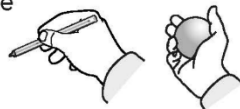
Liquide

SOLIDE OU LIQUIDE ?

Les objets qui existent autour de nous sont faits de différentes matières.
Certains sont solides et d'autres liquides.
Ces deux états sont différents.

LES SOLIDES

- On peut prendre un solide avec les doigts et le tenir dans les mains.



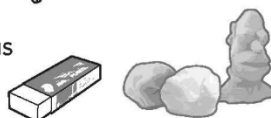
- Un solide a une forme propre. Il ne prend pas la forme du récipient qui le contient.



- Il y a des solides durs et résistants.



- Il y a des solides mous et déformables.



- Il y a des solides composés de nombreux grains.



LES LIQUIDES

- On ne peut pas prendre un liquide avec les doigts ni le tenir dans les mains.



- Un liquide coule. Sa surface est plane et horizontale au repos.



- Tous les liquides prennent la forme du récipient qui les contient.

