

Découverte du monde : la matière



Solide ou liquide

Prénom : _____

Date : / /

Il te faut :



- Une boîte de Maizena
- De l'eau
- Un récipient
- Une cuillère

1. Dans le récipient vide mettez trois ou quatre très grosses cuillères à soupe de Maizena. Rajoutez de l'eau peu à peu, tout en mélangeant, jusqu'à obtenir un liquide très très épais comme du miel.
2. Le mélange est prêt quand il est impossible de le mélanger "vite" (c'est bien liquide mais la cuillère se bloque bizarrement!). Autre façon de savoir si c'est prêt : frappez rapidement la surface avec le bout des doigts : elle a l'air solide!
Si le mélange est trop plâtreux ajoutez une cuillère d'eau.
Si le mélange est trop liquide rajoutez un peu de maizena.
3. Quand c'est prêt (au dessus de l'évier) versez du mélange liquide dans le creux de votre main gauche, puis avec la main droite essayez d'en faire une boulette . Surprise: ça marche mais dès que vous arrêtez de malaxer ... la boulette redevient liquide.

Explique ce qui se passe :

Bilan

