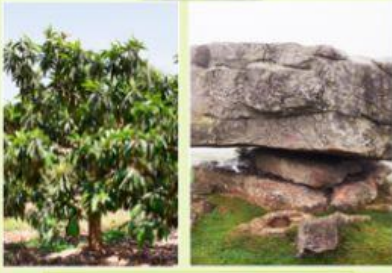


Les matières

La



La matière c'est, dans l'Univers, tout ce qui possède une masse et un volume.

La et le



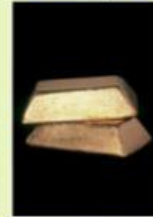
La masse est mesurée en grammes et kilogrammes grâce à une balance.



Le volume est mesuré en litres grâce à un contenant.

Substances et

Substances pures



Une substance pure est propre, sans impuretés.

Mélanges



Un mélange est composé de plusieurs substances pures.

Les de la matière

Solide



Les ont une forme, une masse et un volume fixes.

Liquide



Le n'ont pas de forme fixe. Ils s'adaptent à leur contenant.

Gazeux



ont une masse fixe mais n'ont ni forme, ni volume. Ils se dilatent pour occuper tout l'espace dont ils disposent.



Les propriétés d'un objet peuvent changer à cause d'une force ou de la .



Les liquides gardent la même masse et le même volume tant qu'ils ne sont pas chauffés.

Les de la matière



On peut changer la forme d'un objet en lui appliquant une .



Lorsqu'on brûle une bougie, la cire fond et devient liquide.



En refroidissant, la cire redevient solide.