



Les familles de matériaux

Les familles de matériaux

- **Les différentes familles de matériaux**

On appelle **matériaux** toutes **matières** ou **substances** utilisées pour fabriquer des objets, bâtiments, des engins etc.

Il existe **4 grandes familles** de matériaux :

- **Les matériaux organiques:** Dans cette catégorie, on peut distinguer ceux

1. D'origine animale comme la laine, le cuir...
2. D'origine végétale comme le coton, le bois...

- **Les matériaux céramiques, minéraux et verres** comme le cristal, porcelaine, roche...
Ils sont obtenus à partir de sable chauffé à haute température

- **Les matériaux métalliques:** cuivre, fer...
Ils sont obtenus à partir de minerais contenus dans la roche.

- **Les matériaux plastiques:** PVC, polyester.
Ils sont obtenus à partir de pétrole.

EXERCICE :

A quelle famille appartient chacun des matériaux suivants :



1. Cuivre.



2. Or.



3. Laine.



4. Coton.



5. Aluminium.



6. Bois.



7. Verre.



8. Argile.