

CM2

Journée du 27 Mars 2020

Sciences et technologie

Regarde la vidéo suivante : https://www.youtube.com/watch?time_continue=126&v=GV35WRH23E&feature=emb_logo

Sur ton cahier de sciences, note la date puis recopie la leçon suivante :

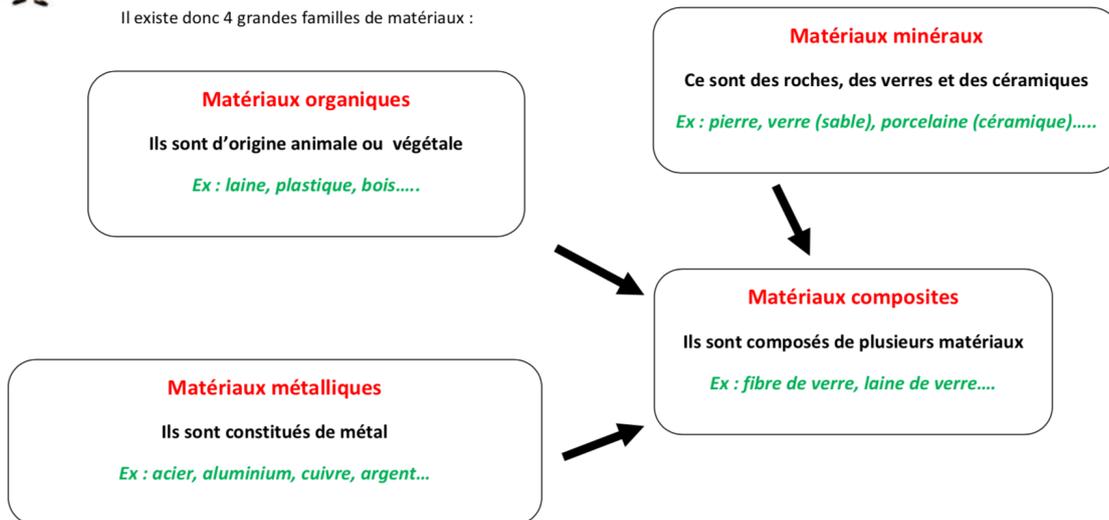


Quelles sont les différentes familles de matériaux ?

Les matériaux sont des matières qui permettent la fabrication d'objet. S'il existe des objets qui ne se composent que d'un seul matériau comme une simple tasse en verre, la plupart des objets du quotidien sont conçus en plusieurs parties caractérisées par des matériaux divers :

Exemple : un fauteuil en cuir possède une enveloppe en cuir, des coutures réalisées en fil de coton, des pieds en plastique et un rembourrage en mousse.

Il existe donc 4 grandes familles de matériaux :



Observe la photo :



Pour chaque objet présent sur la photo, indique de quel(s) matériau(x) il est composé et à quelle famille de matériaux il appartient.

Exemple : fourchette - métal - famille des matériaux métalliques

Quelle famille de matériaux n'est pas présente sur la photo ?

Qu'est-ce qu'un matériau minéral ?

Qu'est-ce qu'un matériau organique ?

Cite 4 objets du quotidien dont au moins une partie appartient à la famille métallique.