



Devoir Maison

RAPPELS

Quelles sont les différentes familles de matériaux ?

Séquence 4 : Diversité et caractéristiques de la matière



Nom Prénom :

Classe :

Date :

Les matériaux métalliques

On les trouve à l'état naturel dans le sol. Ils sont durs, bons conducteurs de l'électricité mais ont l'inconvénient de s'oxyder. On les utilise principalement pour des constructions ou pour acheminer de l'électricité.

Les matières minérales

Ce sont des matériaux obtenus à partir de terre, de sable cuit ou de roche.

Matériaux organiques

Ils se trouvent dans la nature. Ils sont produits par les animaux ou les plantes. Ce sont des matériaux obtenus à partir de pétrole.

Matériaux composites

Nouvelle génération de matériaux, très résistants et légers, ils sont composés de différents matériaux que l'on ne mélange pas mais que l'on juxtapose.



Devoir Maison

RAPPELS
Quelles sont les différentes familles de matériaux ?

Séquence 4 : Diversité et caractéristiques de la matière



Consignes et Vignettes à découper

Adresse de la ressource en ligne : http://techno-flash.com/animations/familles_materiaux/familles_materiaux.html



Fibre de verre



Consignes

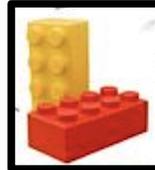
Si tu possèdes un **smartphone** ou une **tablette** : flashe le QR code ci-dessus (avec ton appareil photo ou un lecteur de QR codes gratuit), c'est un lien direct pour accéder à la ressource en ligne .

Si tu possèdes un **ordinateur** connecté à Internet, rends-toi sur le site Technorocroi, dans le chapitre 2 en 6^e.

Découpe soigneusement chaque vignette puis colle-les dans la bonne colonne.



Brique



Carbone



Carrelage



Béton armé



Kevlar



Coton



Ardoise

