

ANNEXE 10 : Les trois familles de roches

Nom : _____

Date : _____

FAMILLES DE ROCHES

Les roches ignées

Roches formées par le refroidissement du magma qui se solidifie. Le magma est de la roche fondue située sous l'écorce terrestre. (On appelle *lave*, le magma qui a surgi lors d'une éruption volcanique.)

EXEMPLES DE ROCHES

granite, pierre ponce

Les roches métamorphiques

Roches dont la forme originale a changé sous l'effet de la chaleur et de la pression qui se trouve sous l'écorce terrestre.

EXEMPLES DE ROCHES

marbre, ardoise, schiste

Les roches sédimentaires

Roches constituées de sédiments (sable, limon, gravier, etc.) qui se déposent lentement les uns sur les autres pour former des couches. Chaque couche est écrasée par le poids des autres sédiments et de l'eau au-dessus d'elle. Cette masse comprimée devient de la roche.

EXEMPLES DE ROCHES

grès, calcaire, schiste argileux

