

nom: _____

classe: _____

Chapitre 10: _____

1. Explique les termes suivants: (page 280-288)

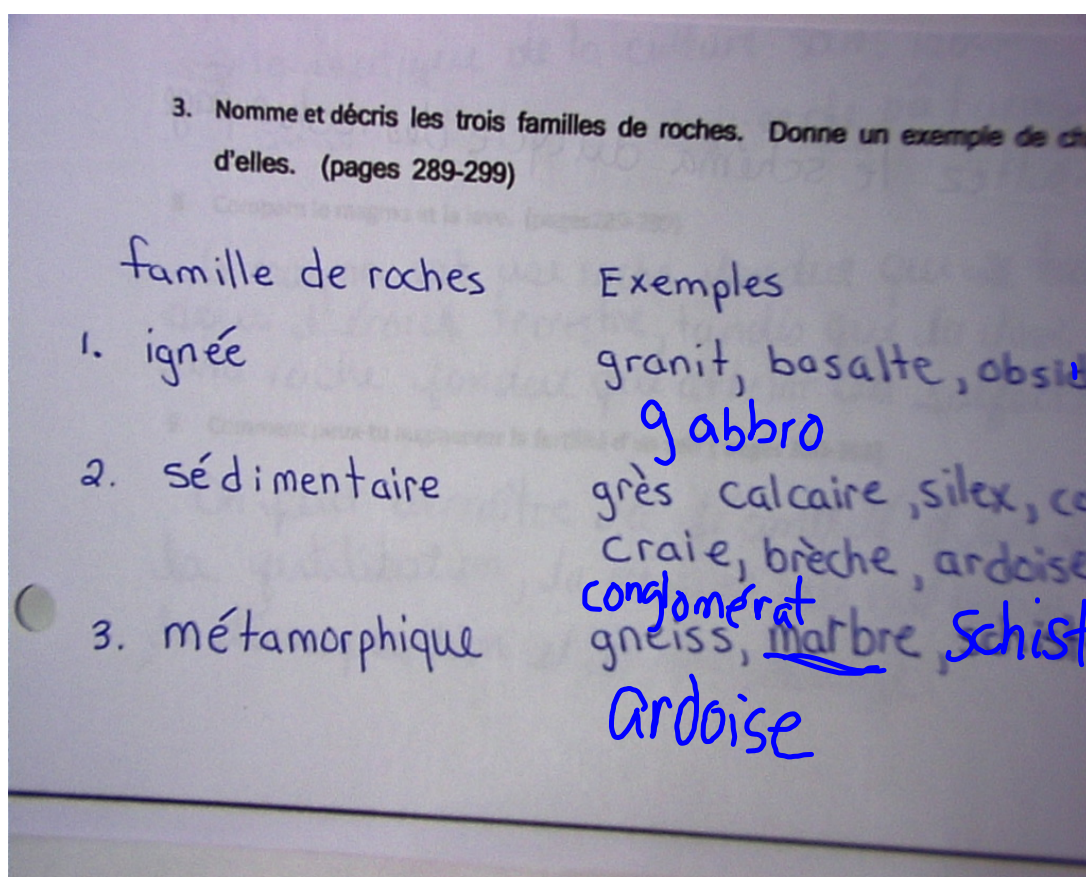
Roche une matière naturelle composée d'un ou de plusieurs minéraux

Minéral Une matière solide inorganique que l'on trouve à l'état naturel; les minéraux peuvent être des éléments (substances pures) ou des composés (deux ou plusieurs substances combinées)

Élément → Un type de substance pure (faite d'un type de particules ou d'atomes) qui ne peut être décomposée chimiquement en parties plus simples et qui a un ensemble unique de propriétés

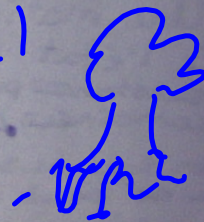
2. Dresse une liste des propriétés qui permettent d'identifier les minéraux. (page 207-288)

Les propriétés utilisées (dans le manuel) pour identifier les minéraux sont la dureté, la couleur, la rayure, l'éclat, le système cristallin, le *diage* et la fracture.



4. Décris 4 façons dont les sédiments peuvent se former. (page 289-299)

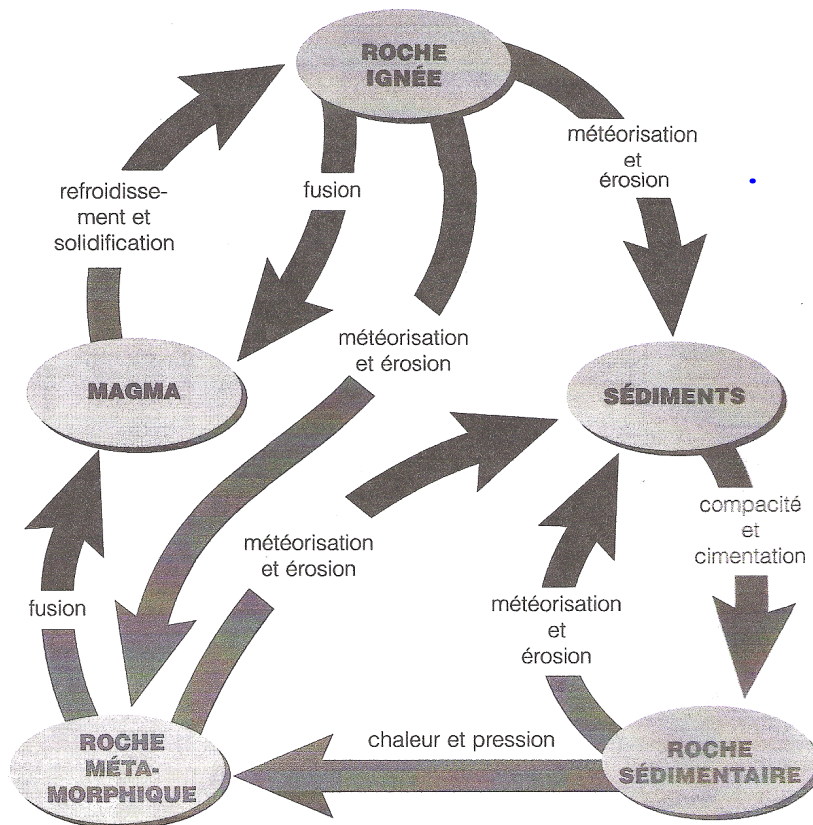
Les sédiments peuvent être formés
par ① le gel-dégel, l'e
② l'érosion éolienne (air)
③ l'érosion hydrique (l'eau)
④ La météorisation biologique.



5. Décris le cycle des roches et explique comment les roches se transforment avec le temps. (page 288-299)

Les minéraux, les roches et les sols G4-19

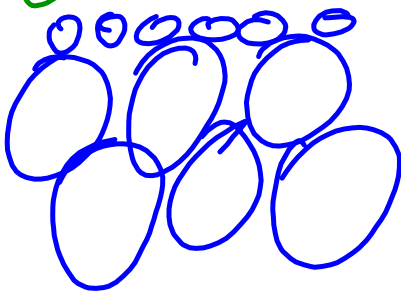
Le cycle des roches



Consultez la feuille reproductible 10-12, Cycle des roches/Transparent pour rétroprojecteur.

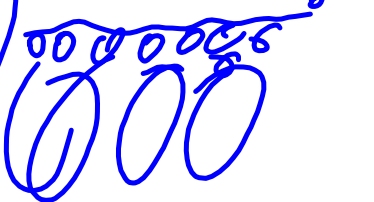
P.300 formation du sol.

1. des fragments de roches
- érosion



2. Petit plantes et animaux (Insect)

Pauvre sol



3. Matière organique en décomposition
- sol plus fertile



P.305.