

nom: _____

classe: _____

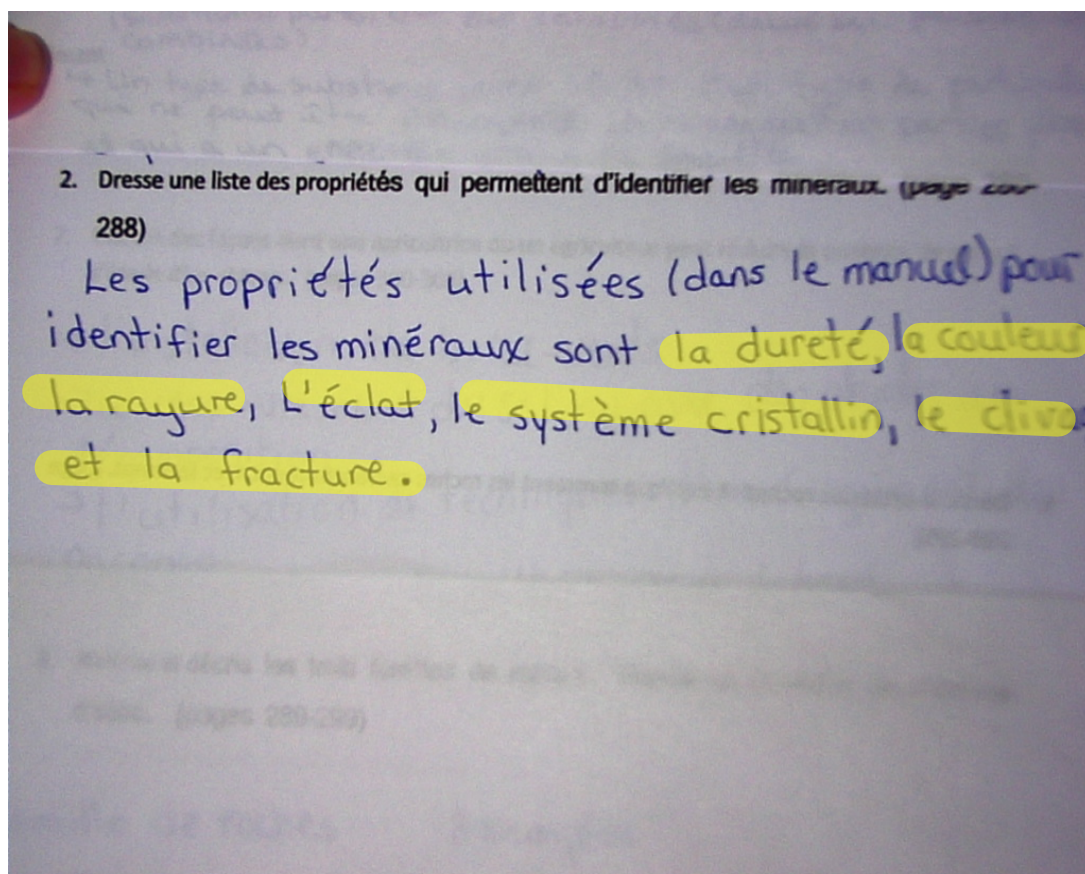
Chapitre 10: _____

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



3. Nomme et décris les trois familles de roches. Donne un exemple de chacune d'elles. (pages 289-299)

famille de roches

Exemples

1. ignée

granit, basalte, obsidienne
gabbro

2. sédimentaire

grès calcaire, silex, craie, brèche, ardoise

3. métamorphique

conglomérat
gneiss, marbre, schiste
ardoise

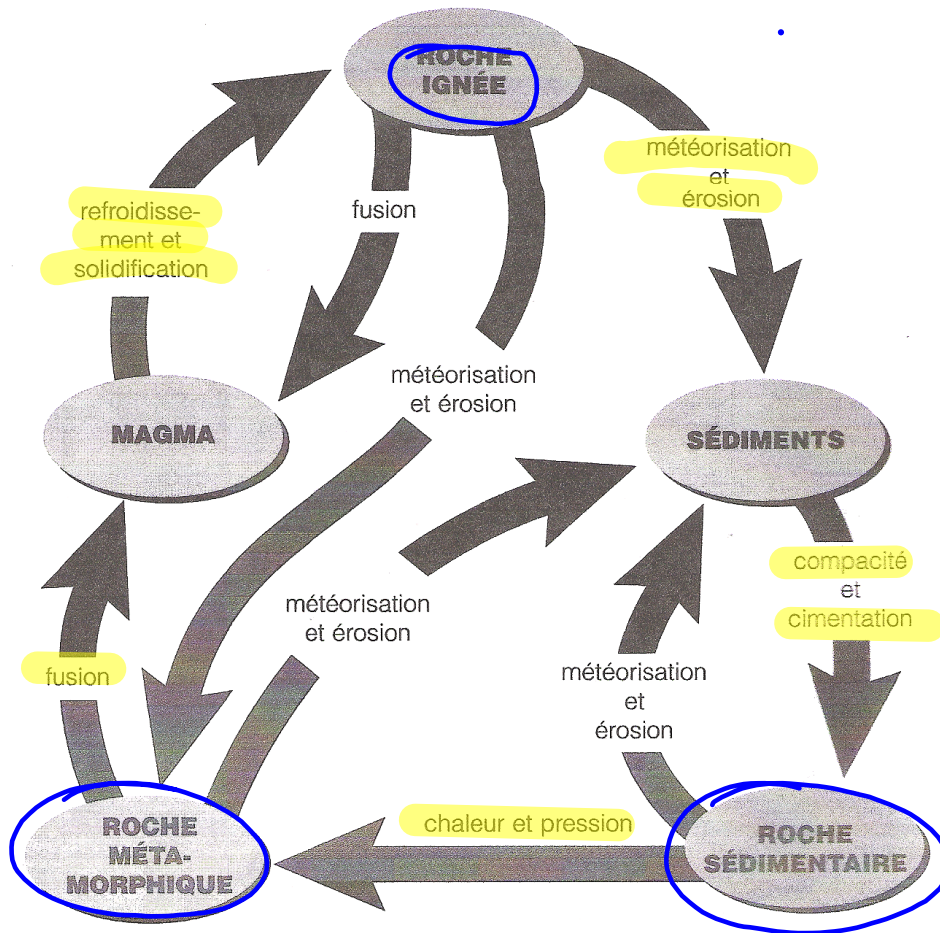
4. Décrivez 4 façons dont les sédiments peuvent se former. (page 289-299)

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

5. Décrivez le cycle des roches et expliquez 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.289

● Magma → Sous terre

Lave → sur la terre

●