

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. (pages 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 clivage et la fracture.

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, calcaire

craie, brèche, ardoise

conglomérat

3. métamorphique

gneiss, marbre, schiste

ardoise

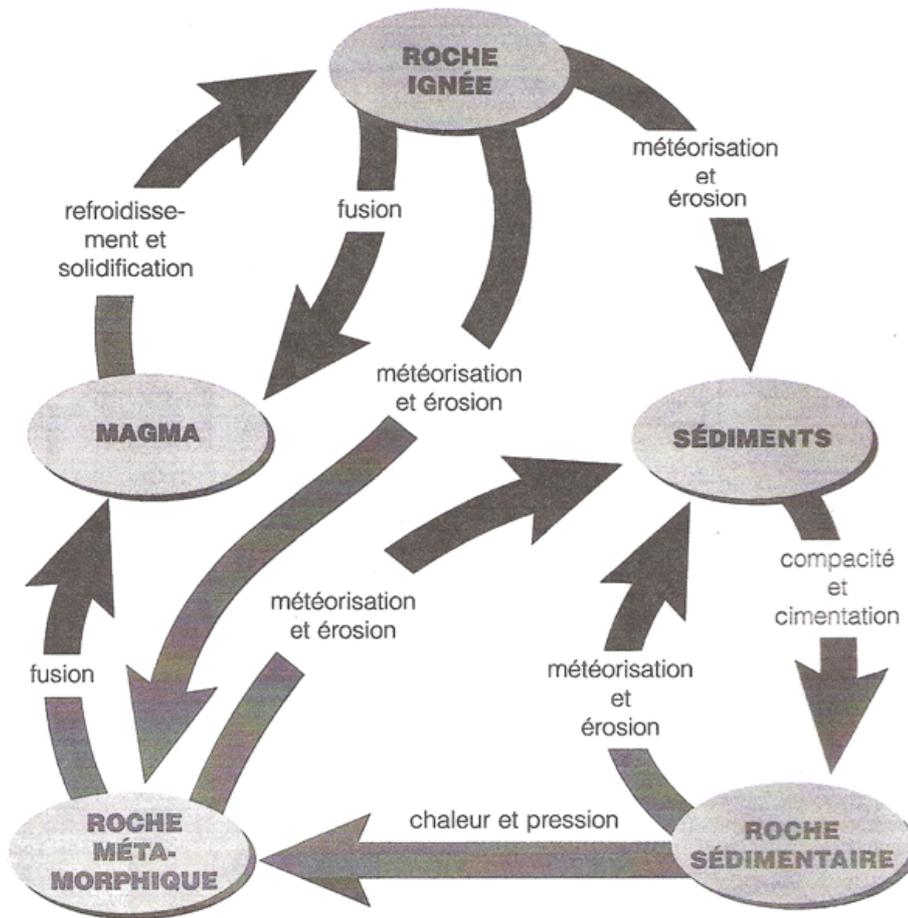
4. Décrivez 4 façons dont les sédiments peuvent se former. (page 289-299)

Les sédiments peuvent être formés par

- ① le gel-dégel, l'e
- ② l'érosion éolienne
- ③ l'érosion hydrique
- ④ La météorisation biologique.

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

Le cycle des roches



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

