

Nom: _____

Les Roches et Les Minéraux

1. Nomme trois types de minéraux qu'on trouve au Canada et dis pourquoi on les extrait.

2. Où est ce que l'or est extrait au Canada.

3. Note l'information pour un échantillon minéral.

- a) Nom du minéral
- b) Origine du nom
- c) Structure cristalline
- d) Dureté
- e) Clivage
- f) Fracture
- g) Éclat
- h) Couleur
- i) Rayure
- j) Autres propriétés intéressantes

4.

Nom	Pierre de naissance	Couleur	Symbolisme ou histoire et autre information

5. Qu'est ce que c'est un fossile?

6. À côté de chaque énoncé à gauche de la page, écris le numéro qui correspond au terme de droite que définit l'énoncé.

- | | |
|---|----------------|
| <input type="checkbox"/> a) La mesure de la facilité avec laquelle on peut égratigner un minéral. | 1. Le clivage |
| <input type="checkbox"/> b) Le nom donné à l'échelle de dureté. | 2. Le diamant |
| <input type="checkbox"/> c) L'un des minéraux les plus tendres. | 3. La fracture |
| <input type="checkbox"/> d) Le minéral le plus dur connu. | 4. La dureté |
| <input type="checkbox"/> e) La réflexion de la lumière sur un minéral. | 5. Le mica |
| <input type="checkbox"/> f) La couleur laissée par un minéral sur la porcelaine non vernie. | 6. L'éclat |
| <input type="checkbox"/> g) La propriété d'un minéral de se casser suivant des surfaces lisses et plates. | 7. Mohs |
| <input type="checkbox"/> h) Un minéral bien connu qui casse suivant des surfaces lisses et plates. | 8. Le quartz |
| <input type="checkbox"/> i) La propriété d'un minéral qui se brise en fragments à surfaces rugueuses et inégales. | 9. La rayure |
| <input type="checkbox"/> j) Un minéral qui se brise en fragments à surfaces rugueuses et inégales. | 10. Le talc |