



7. Quel est le point commun entre les objets illustrés dans la vitrine?

Ils se mangent.

Ils sont explosifs.

Ils contiennent du pétrole.

Le pétrole n'est pas un minéral; il provient de la dégradation des plantes. Mais s'il se retrouve enterré à 6km, il se transforme en anthracite puis en graphite, une roche avec laquelle on fait les mines de crayon.



8. Vrai ou faux?

La mine d'un crayon et le diamant sont faits de carbone.

vrai.....

Le diamant peut couper le béton.

vrai.....

La mine d'un crayon s'appelle aussi anthracite.

faux.....



MUSÉUM
D'HISTOIRE NATURELLE
NEUCHÂTEL

ma-di 10h-18h - 032 717 79 60
www.museum-neuchatel.ch



Renseignements:
L'Atelier des musées
032 717 79 18
(ma - ve matin)
www.atelier-des-musees.ch

Salle de géologie

exposition permanente, 2e étage

Carnet du petit explorateur «minéraux»

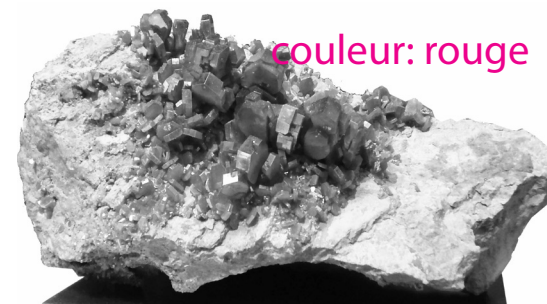
(degré primaire)

Il existe près de 4000 sortes de minéraux. Certains sont des pierres précieuses, d'autres sont utilisés dans l'industrie ou, comme le sel, dans l'alimentation. Réponds aux questions et découvre la richesse du monde des minéraux.

Chaque question est précédée d'un logo. Cherche ce même logo dans une vitrine ou sur un tiroir. C'est là que se cache la réponse à la question. Bonne chance!



1. Retrouve ce minéral dans la vitrine et colorie-le de la bonne couleur. Quel est son nom?

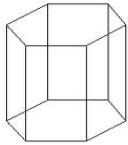


Vanadinite

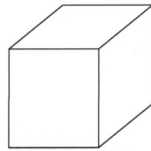
.....

B	
2	
Minéraux et roches	

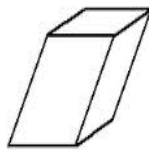
2. Les cristaux ont des formes très régulières à cause de leur système cristallin. Quelle forme a la pyrite?



hexagonal



cubique



triclinique

B	
3	
Minéraux et roches	

3. Une pierre précieuse est aussi appelée:

germe

gemme

bijou



B	
6	
Minéraux et roches	

4. Certains minéraux éclairés avec une lumière ultraviolette deviennent fluorescents. Ecris le nom du minéral devant la couleur dans laquelle il luit:

..... : jaune

..... : violet

..... : vert

C	
5	
Minéraux et roches	

5. Choisis dans la vitrine 3 objets fabriqués à partir de roches et dessine-les.



verre



photovoltaïque



lego

C	
5	
Minéraux et roches	

6. Le quartz est le minéral le plus abondant sur la Terre. Il est présent dans beaucoup d'objets. Parmi les 3 illustrés ci-dessous, un n'en contient pas. Lequel ?