

ES-TU UN BON DÉTECTIVE?

COMME LE GÉOLOGUE, IDENTIFIE LES MINÉRAUX EN PARTANT DE LEURS PROPRIÉTÉS PHYSIQUES.

Que suis-je?

1 Je suis un minéral plutôt incolore, très mou et lisse. Je laisse un trait blanc. Je reluis un peu comme une perle. On me trouve dans la poudre pour bébés.



DU MICA

2 Je suis un minéral de couleur brun pâle et luisant. Je me détache facilement en minces feuilles. On me trouve dans certains dentifrices où je sers d'abrasif doux.



DE LA PYRITE

3 Je suis un minéral très luisant qui a un éclat métallique. Je suis de couleur jaune. Je laisse un trait de couleur vert à brun. On se sert de moi pour produire de l'acide.



DE LA MAGNÉTITE

4 Je suis un des minéraux les plus communs. Je suis naturellement transparent, mais je peux avoir des teintes de rose, de jaune ou de violet. On se sert de moi en joaillerie pour confectionner des bijoux.

5 Je suis un minéral noir qui laisse un trait noir. Je suis de dureté moyenne. J'ai un éclat métallique plutôt mat. J'ai des propriétés magnétiques.

6 Je suis un minéral noir ou gris-noir. Je suis relativement tendre. Je laisse un trait noir. Je suis luisant et j'ai une texture grasseuse. Je suis la mine de ton crayon.



DU GRAPHITE

7 Je suis un minéral à l'éclat vitreux. Je suis assez tendre, de couleur qui varie du blanc au brun en passant par le rose. On se sert de moi pour faire du plâtre.

8 Je suis un minéral gris-noir qui laisse un trait rouge. Je suis opaque. J'ai un éclat presque métallique. Une fois poli, on se sert de moi pour faire des bijoux.



DU QUARTZ



DU TALC



DE L'HÉMATITE



DU GYPSE