

Partout, partout, partout

Revois dans ta tête tout ce que tu as fait depuis le réveil. T'es-tu brossé les dents? As-tu bu un verre de lait ou de jus? As-tu écouté de la musique? T'es-tu servi d'ustensiles? Si tu as répondu oui à certaines de ces questions, c'est

que les roches et les minéraux font partie de ton quotidien... parfois sous les formes les plus inattendues!



Des richesses à exploiter

Les minéraux (minéral, au singulier) tels que l'or sont des corps purs, à substance unique. Les minéraux forment les roches, lesquelles sont constituées d'au moins deux minéraux.

L'exploitation minière permet d'extraire les roches et les minéraux de la terre pour les transformer en produits. De toutes les régions canadiennes, l'Ontario est l'une des provinces les plus riches en ressources minérales.

Les minéraux : un jeu d'enfant

On classifie les minéraux en deux catégories : les métaux et les non-métaux. À ton avis, quelle est la différence entre les deux?

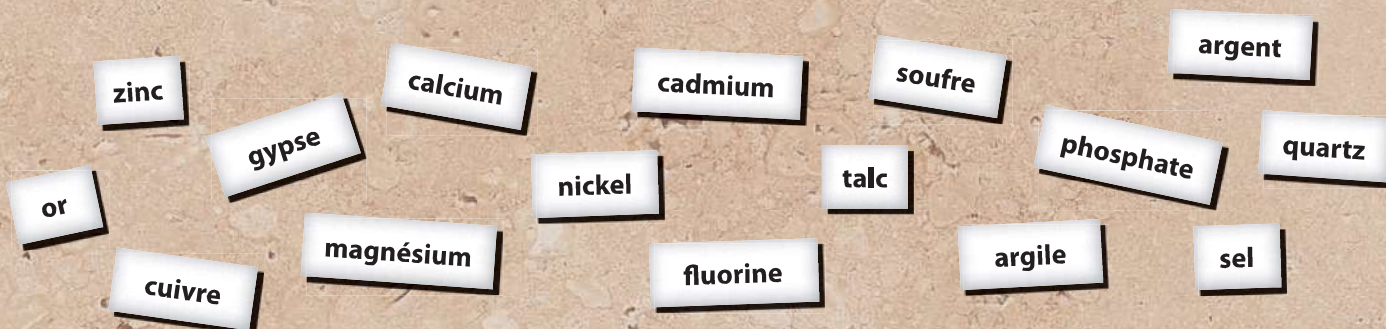
Voici des minéraux que l'on trouve en Ontario. Amuse-toi à les ranger dans la bonne catégorie : métaux ou non-métaux. Tu peux t'inspirer de l'usage que l'on en fait (voir le tableau précédent) pour déterminer s'il s'agit d'un métal ou d'un non-métal.

Voici une liste de minéraux que l'on trouve en abondance en Ontario, avec indication de l'usage que l'on peut en faire.

Minéral	Usage
argent	bijoux
argile	vaisselle
cadmium	piles rechargeables
cuivre	casseroles
fluorine	dentifrice
or	circuits électroniques
quartz	verre
soufre	allumettes
talc	produits cosmétiques
zinc	pièces de voitures
nickel	ustensiles de cuisine



Photo : Christophe Testi/Stockphoto.com



Métaux

Non-métaux