



Jeu de concentration sur les roches et les minéraux

Instructions

1. Avec trois autres joueurs, joue le Jeu de concentration sur les roches et les minéraux. Ce jeu de cartes compte 25 cartes de mots et 25 cartes de définitions, soit 50 cartes au total. Étudie les mots et la définition correspondante avant de jouer le jeu.
2. Éparpille les cartes face contre table de façon à ce que les cartes ne se touchent pas entre elles.
3. Le joueur 1 doit tourner deux cartes. Lorsque ce joueur fait correspondre une carte de mots avec une carte de définitions, il conserve ces deux cartes et continue de jouer. Si le joueur 1 ne peut faire correspondre deux cartes, il doit les remettre à la même place, face contre table, et le deuxième joueur peut alors jouer.
4. Le joueur 2 doit suivre la même procédure jusqu'à ce que toutes les cartes aient été jumelées. Le joueur comptant le plus grand nombre de cartes gagne la partie. Le grand gagnant est celui qui aura gagné deux parties sur trois.
5. Les cartes peuvent être découpées ou copiées à partir des pages de réponses, ou consulte notre version en ligne à l'adresse suivante : matchthememory.com/de_roches_et_de_mineraux.
6. Il s'agit d'une activité difficile en raison du nombre de paires à faire correspondre. Voici d'autres façons de jouer :
 - Lis les cartes de mots et trouve les définitions sur la feuille de réponses ;
 - Trie le jeu de cartes en deux catégories : mots et définitions ;
 - Associe les cartes mots et définitions correspondantes ;
 - Joue au jeu avec une partie seulement du jeu de cartes ;
 - Joue au jeu avec la feuille de réponses

Il est maintenant temps de démontrer ta compréhension des roches et des minéraux.

Nous sommes certains que tu comprends que la Terre est toujours en mouvement et qu'il y en a beaucoup à apprendre.

Peut-être deviendras-tu un géologue, un pédologue, un minéralogiste, un gemmologue, un paléontologue, un scientifique, un minier, un explorateur ou un spécialiste en science de la Terre.

Fiche de réponse du Jeu de concentration sur les roches et les minéraux

Améthyste	Je suis un minéral de couleur pourpre qui s'emploie souvent dans la fabrication de bijoux.
Calcite	Je suis un minéral de couleur blanche que l'on peut égratigner avec une pièce d'un cent.
Chalcopyrite	Je suis un minéral de cuivre qui conduit l'électricité.
Granite	Je suis une roche ignée qui se forme profondément dans la Terre à partir du magma.
Gypse	Je suis un minéral mou de couleur blanche.



Halite	Je suis un minéral salé qui a un forme cubique.
Hématite	J'ai une traînée rouge distinctive, mais je suis pas toujours un minéral rouge.
Roches ignées	Nous sommes formés lorsque la matière fondue devient solide.
Lave	Je suis la roche fondue qui s'échappe des volcans.
Calcaire	Je suis une roche sédimentaire qui contient fréquemment des fossiles.



Magma	Je suis la roche fondue en dessous de la surface de la Terre.
Magnétite	Je suis un minéral magnétique de couleur noire.
Marbre	Je suis une roche métamorphique issue du calcaire.
Roches métamorphiques	Nous avons été modifiées par la chaleur et la pression.
Minéraux	Nous sommes une matière solide entièrement composée de la même substance. Nous possédons certaines caractéristiques particulières servant à nous identifier.



Quartz	Je suis un minéral dur et blanc à l'éclat du « verre ».
Quartzite	Je suis une roche métamorphique issue du grès.
Rhyolite	Je suis une roche ignée, issue de la lave, qui se forme sur la surface de la Terre.
Roche	Je suis une matière solide composée de minéraux variés.
Grès	Je suis une roche sédimentaire issue du sable.



Roches sédimentaires	Nous sommes des formations rocheuses stratifiées issues de morceaux de roches érodées.
Schiste argileux	Je suis une roche sédimentaire issue de la boue.
Ardoise	Je suis une roche métamorphique issue du schiste argileux.
Stalactite	Ma forme est celle d'un glaçon et je suis issue de la précipitation de la calcite dans les eaux tombant goutte à goutte du plafond des cavernes.
Stalagmite	Ma forme est celle d'un cône et je suis issue de la précipitation de la calcite dans les eaux coulant goutte à goutte sur le sol des cavernes.