

Vocabulaire CM1 : Les volcans

Les mots à connaître

un volcan

C'est une montagne par laquelle des matières brûlantes venues des profondeurs de la Terre remontent jusqu'à la surface.

le magma

C'est la roche fondue, très chaude et liquide, qui se trouve à l'intérieur de la Terre avant de sortir du volcan.

la lave

C'est le magma qui a été rejeté hors du volcan et qui coule brûlant à la surface avant de refroidir et de durcir.

un cratère

C'est la grande ouverture en forme de bol située au sommet du volcan, par laquelle sortent la lave et les cendres.

une éruption

C'est le moment où le volcan se réveille et projette de la lave, des cendres et des gaz vers l'extérieur.

la cendre

C'est la fine poussière grise, faite de petits morceaux de roche, que le volcan envoie dans le ciel pendant une éruption.

la roche

C'est la matière dure et solide qui forme le sol, les montagnes et les volcans de notre planète.

le manteau terrestre

C'est la couche épaisse et très chaude qui se trouve sous la surface de la Terre, où naît le magma.

la croûte terrestre

C'est la couche solide qui recouvre la Terre, sur laquelle nous marchons et où poussent les continents et les océans.

une coulée de lave

C'est la rivière de lave brûlante qui descend le long des pentes du volcan pendant une éruption.

un geyser

C'est une source d'eau chaude qui jaillit soudainement du sol en projetant un grand jet vers le ciel.

un séisme

C'est un tremblement de terre : le sol bouge et vibre, parfois juste avant qu'un volcan entre en éruption.

la fumée et les gaz

Ce sont les vapeurs et les nuages que le volcan libère dans l'air quand il est en activité.

un volcanologue

C'est le scientifique qui étudie les volcans pour comprendre comment ils fonctionnent et prévenir les dangers.

Complète avec le bon mot

Recopie chaque phrase en la complétant avec le mot qui convient.

1. La roche fondue qui se trouve à l'intérieur de la Terre s'appelle le ...

2. Quand le volcan se réveille et projette de la lave, on parle d'une ...

3. La fine poussière grise envoyée dans le ciel par le volcan est la ...

4. Le scientifique qui étudie les volcans est un ...

5. L'ouverture en forme de bol au sommet du volcan est le ...

Trouve le mot qui correspond à la définition

Lis chaque définition et écris le mot du vocabulaire qui lui correspond.

1. Rivière de lave brûlante qui descend le long des pentes du volcan.

2. Tremblement de terre qui fait bouger et vibrer le sol.

3. Source d'eau chaude qui jaillit soudainement du sol.

4. Couche solide qui recouvre la Terre et sur laquelle nous marchons.

5. Magma rejeté hors du volcan qui coule brûlant à la surface.

Vrai ou faux ?

Lis chaque affirmation et indique si elle est vraie ou fausse.

1. Le magma est de la roche fondue qui se trouve à l'intérieur de la Terre.

2. La lave est plus froide que la neige quand elle sort du volcan.

3. Un volcanologue est un scientifique qui étudie les volcans.

4. Les cendres d'un volcan sont de gros blocs de roche qui restent au fond du cratère.

5. Un séisme est un tremblement de terre qui peut se produire avant une éruption.

Trouve l'intrus

Dans chaque série, trouve le mot qui n'a pas sa place et explique pourquoi.

1. le magma - la lave - une coulée de lave - un geyser

2. un cratère - le manteau terrestre - la croûte terrestre - la roche

3. une éruption - un séisme - la cendre - un volcanologue

4. la lave - la cendre - la fumée et les gaz - la croûte terrestre

Complète la phrase

Recopie chaque phrase en la complétant avec le mot du vocabulaire qui convient.

1. Sous la surface de la Terre, le magma naît dans le ... terrestre, une couche épaisse et très chaude.

2. Pendant une éruption, la lave forme une ... qui descend le long des pentes du volcan.

3. Une source d'eau chaude qui jaillit soudainement du sol vers le ciel s'appelle un ...

4. La couche solide sur laquelle nous marchons et où poussent les continents s'appelle la ... terrestre.

5. La matière dure et solide qui forme le sol, les montagnes et les volcans est la ...

Corrigés

Complète avec le bon mot

1. La roche fondue qui se trouve à l'intérieur de la Terre s'appelle le magma.
2. Quand le volcan se réveille et projette de la lave, on parle d'une éruption.
3. La fine poussière grise envoyée dans le ciel par le volcan est la cendre.
4. Le scientifique qui étudie les volcans est un volcanologue.
5. L'ouverture en forme de bol au sommet du volcan est le cratère.

Trouve le mot qui correspond à la définition

1. une coulée de lave
2. un séisme
3. un geyser
4. la croûte terrestre
5. la lave

Vrai ou faux ?

1. Vrai. Le magma est bien la roche fondue et très chaude qui se trouve dans les profondeurs de la Terre.
2. Faux. La lave est brûlante quand elle sort du volcan, elle refroidit et durcit seulement après.
3. Vrai. Le volcanologue étudie les volcans pour comprendre comment ils fonctionnent et prévenir les dangers.
4. Faux. Les cendres sont une fine poussière grise projetée dans le ciel, pas de gros blocs de roche.
5. Vrai. Un séisme fait bouger le sol et se produit parfois juste avant qu'un volcan entre en éruption.

Trouve l'intrus

1. L'intrus est un geyser, car il projette de l'eau chaude, alors que les autres mots parlent de roche fondue et brûlante.
2. L'intrus est un cratère, car c'est l'ouverture au sommet du volcan, alors que les autres désignent les couches et les matières solides de la Terre.
3. L'intrus est un volcanologue, car c'est une personne, un scientifique, alors que les autres mots décrivent des phénomènes du volcan.
4. L'intrus est la croûte terrestre, car elle est toujours là et solide, alors que les autres sont des matières rejetées pendant une éruption.

Complète la phrase

1. manteau
2. coulée de lave
3. geyser
4. croûte
5. roche