

Nom: _____

Date: _____

Quand la Terre tremble...

Lis le texte *Quand la Terre tremble...*, puis réponds aux questions suivantes.

1. Décris la composition de la Terre.

2. Les plaques tectoniques peuvent se déplacer de trois façons. Elles peuvent s'écarter les unes des autres, ce qui crée une espace. Trouve les deux autres façons.

3. Qu'est-ce qui est causé par l'élasticité des plaques tectoniques ?

4. Pourquoi le Japon et la Californie sont-ils des zones à risque ?

5. Quelles ont été les conséquences du frottement entre la plaque pacifique et la plaque nord-américaine (en Californie) ?

Nom: _____

Date: _____

Un grand nettoyage par le vide: la tornade

Lis le texte *Un grand nettoyage par le vide: la tornade*, puis réponds aux questions suivantes.

1. Quelles sont les deux différences entre les tornades et les ouragans ?

2. Comment la colonne de vent d'un ouragan est-elle formée ?

3. Pourquoi dit-on qu'un ouragan est comme un aspirateur à ciel ouvert?

4. Comment peut-on s'échapper d'une tornade?

Nom: _____

Date: _____

Les volcans : des puits de feu au cœur de la Terre

Lis le texte *Les volcans : des puits de feu au cœur de la Terre*, et réponds aux questions suivantes.

1. Quelle est la différence entre la lave et le magma?

2. Où se trouvent la plupart des volcans ?

3. Quelle est la «ceinture de feu du Pacifique»? Explique.

4. Quand on dit qu'un volcan *dort*, qu'est-ce que cela signifie?

5. Quels sont les avantages à vivre à côté d'un volcan?

Nom: _____

Date: _____

Le ciel en colère: les ouragans

Lis le texte *Le ciel en colère: les ouragans* et réponds aux questions suivantes.

1. Comment l'ouragan est-il comme un «cercle sans fin»?

2. Comment un ouragan est-il formé?

3. Quelles sont les deux facteurs qui peuvent forcer un ouragan à se déplacer?

4. Lorsque un ouragan rencontre des nuages de pluie, quelles sont les conséquences?

5. Décris l'œil de l'ouragan.

Nom: _____

Date: _____

Quand le feu s'attaque à la forêt

Lis le texte *Quand le feu s'attaque à la forêt* et réponds aux questions suivantes.

1. Le danger de feu de forêt est à son maximum à quel moment ?

2. Quelles sont les causes possibles des incendies de forêt ?

3. Les incendies de forêt n'évoluent pas tous de la même manière. Quelles sont les différentes manières?

4. Explique comment le feu bouge et agit pendant les incendies de forêt.

5. Comment peut-on éteindre des incendies de feu si les incendies ne sont pas accessibles par la route? Explique.
