

Pour aller plus loin...

1. A l'aide du documentaire « C'est pas sorcier » intitulé « Quand la Terre tremble », réponds aux questions suivantes :

- De combien de mètres la terre s'est déplacée entre les deux rangées de lampadaires ?
- Qu'est-ce qui fait bouger les plaques qui recouvrent la terre ?
.....
- Où se produisent les tremblements de terre ?
.....
- Que se passe-t-il lorsque le séisme a lieu au fond de l'océan ?
.....
- Quelle est la profondeur d'une faille ?
.....
- Les failles peuvent se déchirer de différentes façons. Lesquelles ?
.....
- Comment s'appelle sur le graphique de surveillance une zone sans tremblement de terre ?.....
.....
- Le séisme qui aura lieu en mer de Marmara sera très dangereux et meurtrier.
Vrai ou Faux ?
- Qu'est-ce que le foyer d'un séisme ?
.....
- L'épicentre se trouve à la verticale du foyer.
Vrai ou Faux ?
- Quelles sont les ondes les plus dangereuses pour les bâtiments ?
.....
- Comment s'appellent les bâtiments construits pour résister aux séismes ?
.....
- Que doit-on faire en cas d'alerte sismique ?
.....
- Il y a des tremblements de terre en France.
Vrai ou Faux ?