



Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Visionne ensuite le documentaire intitulé "Quand la Terre tremble (les séismes)" et complète le questionnaire au fur et à mesure.



De combien de mètres la terre s'est déplacée entre les deux rangées de lampadaires ?

4 mètres



Qu'est-ce qui fait bouger les plaques qui recouvrent la terre ?

A cause de la chaleur, les roches magmatiques entrent en mouvement et entraînent les plaques.



Où se produisent les tremblements de terre ?

Là où les plaques bougent, en bordure de plaques.



Que se passe-t-il lorsque le séisme a lieu au fond de l'océan ?

Une énorme vague : un tsunami déferle sur les côtes.



Quelle est la profondeur d'une faille ?

100 km



Les failles peuvent se déchirer de différentes façons. Lesquelles ?

La terre peut s'affaisser ou se soulever



Comment s'appelle sur le graphique de surveillance une zone sans tremblement de terre ?

une lacune sismique



Le séisme qui aura lieu en mer de Marmara sera très dangereux et meurtrier.

Vrai  Faux



Qu'est-ce que le foyer d'un séisme ?

L'endroit où la roche commence à céder



L'épicentre se trouve à la verticale du foyer.

Vrai  Faux



Quelles sont les ondes les plus dangereuses pour les bâtiments ?

Les ondes horizontales



Comment s'appellent les bâtiments construits pour résister aux séismes ?

des bâtiments parasismiques



Que doit-on faire en cas d'alerte sismique ?

Position de sécurité : mains sur la tête, en boule et attendre l'ordre d'évacuation.



Il y a des tremblements de terre en France.

Vrai  Faux