

QUESTIONS Séismes – Les origines

Vidéos : « *Comment ça marche ? - L'origine des séismes* » Youtube

« *Origine séisme flash* » Youtube.

« *Comment se protéger du tremblement de terre ?* » Youtube

Consigne : *Après avoir lu les questions et visionné plusieurs fois les vidéos, réponds aux questions suivantes.*

Vidéo 1 : « *Comment ça marche ? - L'origine des séismes* » Youtube

1/ Comment s'appellent les douze « grands morceaux » qui recouvrent la surface de la terre ?

2/ Comment s'appelle le mouvement des plaques entre elles ?

3/ Quels sont les types de mouvements que les plaques effectuent entre elles ?

4/ Qu'est-ce qui provoque le tremblement de terre à la surface de la terre ?

5/ Que provoque le coulisage de deux plaques entre elles ?

6/ Que provoque un séisme qui a lieu au fond d'un océan ?

Vidéo 2 : « *Origine séisme flash* » Youtube.

7/ Où se situe le **foyer** d'un séisme ?

8/ Où se situe l'**épicentre** d'un séisme ?

9/ Comment s'appellent les **ondes** qui se propagent à la surface de la terre ?

Vidéo 3 :« *Comment se protéger du tremblement de terre ?* » Youtube

10/ Réponds par vrai ou faux :

Lors d'un séisme, il faut fuir le plus rapidement possible.	
Lors d'un séisme, il faut s'éloigner des fenêtres.	
Lors d'un séisme, il faut s'abriter sous un arbre.	
Lors d'un séisme, il peut y avoir des explosions dues à des fuites de gaz.	
Lors d'un séisme, je peux utiliser mon téléphone portable.	

