

Jeudi 30 avril 2020 – C'est toujours pas sorcier !

Les tremblements de terre

1 – Vrai ou faux ?

- La Terre possède une croûte terrestre.
- La croûte continentale est au-dessus des océans.
- La croûte océanique est au-dessus des continents.
- La croûte est définie par 3 adjectifs : solide, élastique et cassante.
- Il existe 2 types de failles.
- La magnitude (force) d'un séisme se mesure sur l'échelle de Richter.

2 – Coche la bonne réponse.

Matthieu a visité un laboratoire situé à 300 m 400 m 500 m sous terre.

La croûte terrestre est divisée en

- 5 grandes plaques 15 grandes plaques 25 grandes plaques

et de nombreuses autres petites plaques.

En France, les séismes sont plus importants :

- en Corse en Bretagne en Alsace aux Antilles

3 – Place au bon endroit les mots *épicentre* et *foyer*.

Surface de la Terre



Intérieur de la Terre

Les tremblements de terre

1 – Vrai ou faux ?

La Terre possède une croûte terrestre. **vrai**

La croûte continentale est au-dessus des océans. **Faux, c'est au-dessus des continents.**

La croûte océanique est au-dessus des continents. **Faux, c'est au-dessus des mers.**

La croûte est définie par 3 adjectifs : solide, élastique et cassante. **vrai**

Il existe 2 types de failles. **Faux, il y en a 3. Celles de compression (les plaques s'entrechoquent) ; celles normales (les plaques s'écartent), celles de décrochement (les plaques glissent l'une contre l'autre).**

La magnitude (force) d'un séisme se mesure sur l'échelle de Richter. **vrai**

2 – Coche la bonne réponse.

Matthieu a visité un laboratoire situé à 300 m 400 m 500 m sous terre.

La croûte terrestre est divisée en

5 grandes plaques 15 grandes plaques 25 grandes plaques

et de nombreuses autres petites plaques.

En France, les séismes sont plus importants :

en Corse en Bretagne en Alsace aux Antilles

3 – Place au bon endroit les mots *épicentre* et *foyer*.

Surface de la Terre

.....**épicentre**.....



Intérieur de la Terre

.....**foyer**.....