

4' À la surface de la Terre, où trouve-t-on généralement des volcans ?

.....

.....

.....

5' Le *volcanisme des zones de subduction*, c'est lorsqu'un volcan apparaît à l'endroit où une plaque tectonique océanique passe sous une plaque continentale. vrai faux

6' Qu'est-ce que le *volcanisme des zones d'accrétion* ?

.....

.....

.....



6' Quelles formes la lave qui sort des fissures situées au fond des océans prend-elle ?

.....

7' Combien y a-t-il de volcans actifs sur la planète (qui ont eu au moins une éruption depuis 10 000 ans) ?

8' Comment appelle-t-on un volcan formé au milieu d'une plaque ?

.....

10' Un seul "point chaud" ne donne qu'un seul volcan. vrai faux



14' Relie chaque type de volcan à la consistance de son magma :

- | | |
|-----------------------|--|
| magma très visqueux ● | ● volcan effusif (comme quand on fait chauffer du lait) |
| magma peu visqueux ● | ● volcan explosif (comme quand on fait chauffer de la purée) |

16' Qu'est-ce qu'une "bombe volcanique" ?

.....

.....

20' Une roche volcanique peut comporter beaucoup de petits trous, à cause des gaz qui se sont échappés du magma pendant sa montée en surface. vrai faux

22' Lors d'une éruption d'un volcan "gris", de gros nuages de cendres sont produits. Ils sont très dangereux pour les populations. vrai faux

23' On peut respirer les gaz émis par un volcan sans danger. vrai faux

25' Qu'est-ce qu'une "nuée ardente" ?

.....

.....

.....

25' On trouve des roches volcaniques dans les dentifrices. vrai faux

4' À la surface de la Terre, où trouve-t-on généralement des volcans ?

Archipel des Éoliennes, dans la Méditerranée.

5' Le volcanisme des zones de subduction, c'est lorsqu'un volcan apparaît à l'endroit où une plaque tectonique océanique passe sous une plaque continentale. vrai faux

6' Qu'est-ce que le volcanisme des zones d'accrétion ?

C'est l'endroit où les plaques s'écartent. Le magma remonte à la surface pour combler le trou.



6' Quelles formes la lave qui sort des fissures situées au fond des océans prend-elle ?

Tube ou coussin.

7' Combien y a-t-il de volcans actifs sur la planète (qui ont eu au moins une éruption depuis 10 000 ans) ? 1500 volcans actifs.

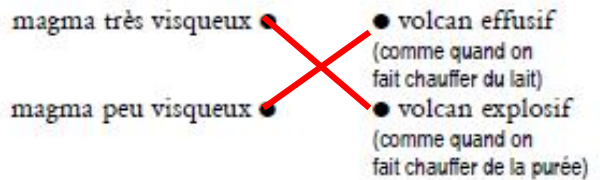
8' Comment appelle-t-on un volcan formé au milieu d'une plaque ?

Des volcans de point chaud.

10' Un seul "point chaud" ne donne qu'un seul volcan. vrai faux



14' Relie chaque type de volcan à la consistance de son magma :



16' Qu'est-ce qu'une "bombe volcanique" ?

Des bulles de gaz remontent et projettent des lambeaux de lave.

20' Une roche volcanique peut comporter beaucoup de petits trous, à cause des gaz qui se sont échappés du magma pendant sa montée en surface. vrai faux

22' Lors d'une éruption d'un volcan "gris", de gros nuages de cendres sont produits. Ils sont très dangereux pour les populations. vrai faux

23' On peut respirer les gaz émis par un volcan sans danger. vrai faux

25' Qu'est-ce qu'une "nuée ardente" ?

Gaz très chauds + fragments de roches qui dévalent le volcan à plus de 100km/h.

25' On trouve des roches volcaniques dans les dentifrices. vrai faux