

NOM : Prénom : Date :

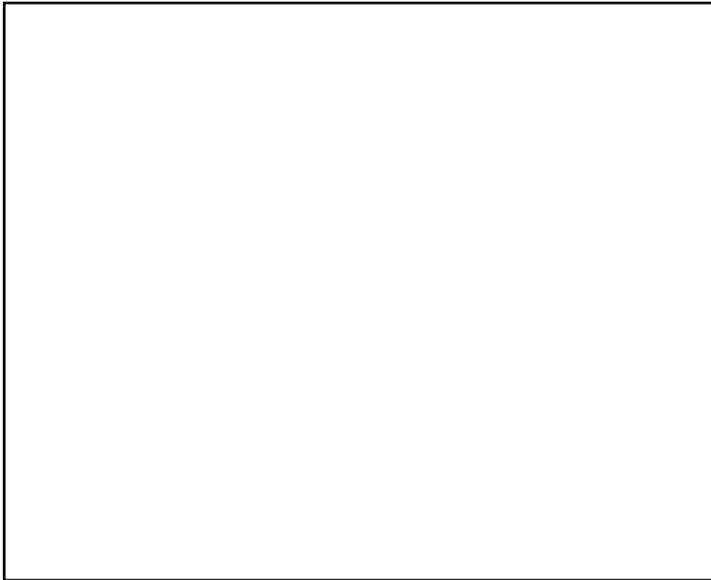
**SCIENCES
CIEL ET TERRE**

Evaluation : Les volcans
compétence : maîtriser des connaissances
dans divers domaines scientifiques.

Tu as obtenu : A - B - C - D %

Signature :

① Fais un dessin «en coupe» d'un volcan et note le vocabulaire à connaître. /20



② Qui est Dionisio et que lui est-il arrivé en 1943 ? /20

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

③ Complète le texte à trous suivant. /20

Le mot «volcan» vient de , Dieu du chez les Romains.

Le volcan est formé de trois parties:

- le , ou «chambre
- la par laquelle le magma remonte à la surface
- le , la «bouche» du volcan

Certains volcans sont éteints, d'autres sont en sommeil et entrent parfois en

Un volcan peut avoir une forme de ou de

④ Vrai ou Faux ? /20

- Tous les volcans sont situés sur des continents. vrai - faux
- Les volcans sont répartis au hasard sur la surface de la Terre. vrai - faux
- Les volcans sont toujours situés entre deux plaques terrestres. vrai - faux
- Les volcans effusifs sont surtout situés au fond des océans et en Afrique. vrai - faux

⑤ Vocabulaire /20

• Le principe de déplacement des plaques terrestres s'appelle la des plaques.

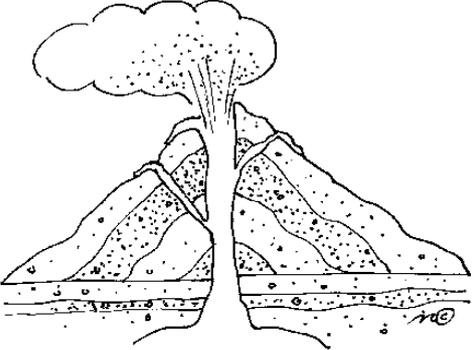
• On appelle l'ensemble des volcans situés autour de l'Océan Pacifique.

• Deux éléments indispensables à la vie viennent à l'origine des volcans :
..... et

**SCIENCES
CIEL ET TERRE**
 Evaluation : Les volcans
 compétence : maîtriser des connaissances
 dans divers domaines scientifiques.

CORRECTION

① Fais un dessin «en coupe» d'un volcan et note le vocabulaire à connaître. /20



lexique : réservoir de magma ou chambre magmatique, cheminée principale, cratère, cône, coulée de lave, conduit (ou cheminée) secondaire, accumulation de couches de lave...

② Qui est Dionisio et que lui est-il arrivé en 1943 ? /20

C'est un paysan, qui a assisté à la naissance d'un volcan dans son champ. Le lendemain le cône faisait 10m de haut, 150m en une semaine, 336m un an plus tard.

③ Complète le texte à trous suivant. /20

Le mot «volcan» vient de **Vulcain**, Dieu du **feu** chez les Romains. Le volcan est formé de trois parties:

- le **réservoir** ou «chambre **magmatique**»
- la **cheminée** par laquelle le magma remonte à la surface
- le **cratère**, la «bouche» du volcan

Certains volcans sont éteints, d'autres sont en sommeil et entrent parfois en **activité**; certains sont constamment **actifs**.

Un volcan peut avoir une forme de **dôme** ou de **cône**.

④ Vrai ou Faux ? /20

- Tous les volcans sont situés sur des continents. vrai - faux
- Les volcans sont répartis au hasard sur la surface de la Terre. vrai - faux
- Les volcans sont toujours situés entre deux plaques terrestres. vrai - faux
- Les volcans effusifs sont surtout situés au fond des océans et en Afrique. vrai - faux

⑤ Vocabulaire /20

• Le principe de déplacement des plaques terrestres s'appelle la **tectonique** des plaques.

• On appelle **Ceinture de feu** l'ensemble des volcans **explosifs** situés autour de l'Océan Pacifique.

• Deux éléments indispensables à la vie viennent à l'origine des volcans :

l'air (l'atmosphère) et l'eau (les océans)