

de vérifie mes connaissances

1 Vrai ou faux

Retrouvez la proposition exacte et corrigez les fausses.

- Les mouvements des plaques lithosphériques entraînent à leurs frontières des séismes.
- Les plaques lithosphériques bougent de quelques km/an.
- Une centaine de plaques lithosphériques recouvrent la Terre.

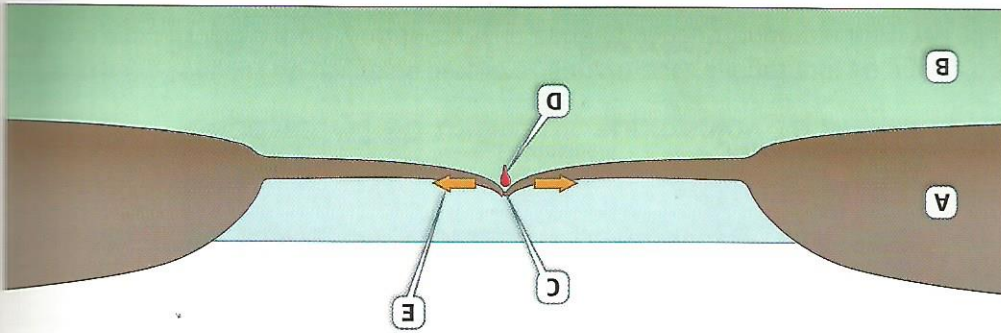
2 QCM

Pour chaque phrase ci-dessous, trouvez la bonne réponse.

- Au niveau d'une fosse océanique :**
 - deux plaques entrent en collision.
 - une plaque plonge sous une autre.
 - deux plaques s'éloignent.
- Au niveau d'une dorsale :**
 - le volcanisme est explosif.
 - une plaque monte sur une autre.
- Au niveau d'une chaîne de montagnes formée par collision :**
 - les séismes sont fréquents.
 - deux plaques s'éloignent.
 - le volcanisme est très actif.

3 Légèder un schéma

Attribuez une légende aux lettres A à E et donnez un titre à ce schéma.



4

Extraire les informations et raisonner

Des plaques dans le Pacifique

La carte ci-contre présente le déplacement de trois plaques lithosphériques en cm/an. Le signe « + » signifie que la distance entre les deux plaques augmente, le signe « - » qu'elle diminue.

Pour chaque phrase ci-dessous, trouvez la bonne réponse.

a. Les plaques 1 et 2 :

- se rapprochent de 9 cm/an.
- s'éloignent de 15,8 cm/an.
- se trouvent sur le continent sud-américain.

b. La limite entre les plaques 2 et 3 est probablement :

- marquée par un volcanisme explosif.
- une dorsale.
- marquée par un volcanisme effusif.

