

Nom et prénom Groupe

Exercice n°1 :

www.9alami.com

1-Classifier l'intrus de cette suite de mots suivants :

- Zone d'écartement – Fosse océanique – dorsale- volcanisme.

2- Associer chaque mot à sa définition :

-Asthénosphère- Fosse océanique – collision – chaîne de montagnes.

a- Zone du globe sur laquelle reposent les plaques :

b- Relief océanique très profond correspondant à une zone d'enfoncement d'une plaque :

c- Affrontement de deux plaques portant un continent :

d- Résultat de la collision de deux croûtes continentales.....

Exercice n°2 :

Indiquer pour chaque proposition, si elle est juste ou fausse en mettant une croix dans la colonne qui convient :

Propositions	juste	Fausse
1-Il est possible de prévoir les séismes.		
2-Dans les zones à risques sismiques, les constructions doivent être réalisées selon certaines normes.		
3-L'accouplement est une étape indispensable pour une fécondation.		
La fécondation est l'union d'un individu mâle et d'un individu femelle.		
Les chaînes de montagnes se forment par écartement de deux plaques océaniques.		
Les roches situées de part et d'autre d'une dorsale ont le même âge.		

Exercice n°3 :

Les schémas suivants, représentent quelques étapes de la formation des Alpes (chaînes de montagnes)

1- Classifier les étapes suivant leur temps chronologique :

1^{ère} : 2^{ème} : 3^{ème} :

2- Déterminer le sens des deux flèches indiquant le mouvement des plaques lithosphériques sur les schémas A et C

3- Donner une explication convenable pour chaque étape A ; B et C (explication devant chaque schéma)

.....
.....
.....

4- Nommer le type de cette chaîne de montagnes. Justifier ta réponse.

