

Nom :	Test n°2 semestre n°1	Année scolaire :2019/2018
Prénom :	En SVT	Collège : homan elfatwaki
N°:..... classe :	Durée : 1h	Prof : DRISS RAJA

Partie n°1 :(10p)

Exercice1

1- Mettez une croix devant chaque préposition :(4p)

Prépositions	vrai	faux
- Le granite est une roche volcanique avec une texture grenue.		
- Le basalte est une roche plutonique avec une texture grenue.		
- Le basalte est une roche plutonique avec une texture microlitique.		
- Le granite est une roche plutonique avec une texture microlitique.		
- Le granite est une roche plutonique avec une texture grenue.		
- Le basalte est une roche volcanique avec une texture grenue.		
- Le basalte est une roche volcanique.		
- Le granite est une roche plutonique .		

2- Cochez la bonne repense : (2p)

- Les Andes est une chaine de collision:
- Les Andes est une chaine de subduction.
- L'Himalaya est une chaine de subduction.
- L'Himalaya est une chaine de collision.

3- Relie chaque définition par son mot qui lui convient : (2 ,5p)

définitions
1-Deux compartiments s'écartent de par et d'autre du plan de faille.
2-Deux compartiments se compressent de par et d'autre du plan de faille.
3-Déplacement horizontal dans le sens des aiguilles d'une montre.
4-Déplacement vertical des compartiments de par et d'autre du plan de faille.
5-Déplacement horizontal dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

mots
a-Faille inverse
b-Faille normale
c-Décrochement senestre
d- Faille verticale
e- Décrochement dextre

(a -.....) (b -.....) (c -.....) (d -.....) (e -.....)

4- Citez deux critères de classifications des roches magmatiques :(1,5p)

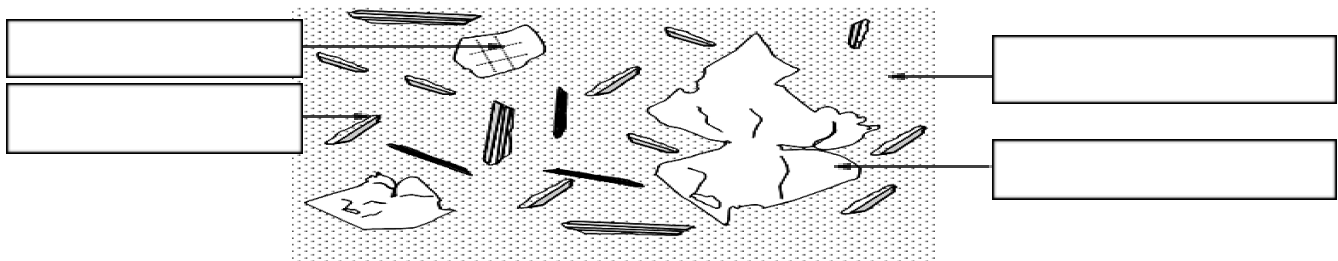
a-.....
...

b-.....
...

Partie n°2

Exercice 2 : (6p)

Le document ci-dessous représente une roche magmatique X :



1- Légender ce document :(1p)

2- Décrire la taille de ses éléments (1 ,5p)

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

3- Que peut-on déduire d'après son mode de cristallisation et sa texture ? :(2p)

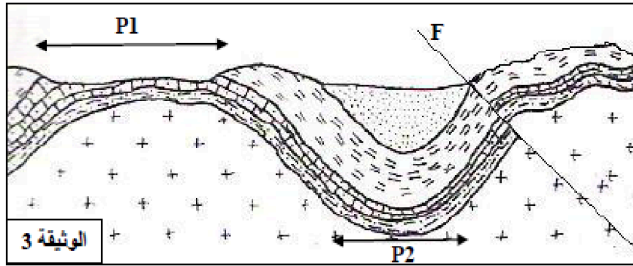
-.....
...
-
...

4- Déduire le nom de la roche X et et son origine ? :(1 ,5p)

-.....-.....
.....

Exercice 3 : (5p)

Le document ci-dessous présente une coupe géologique d'une région



1- Dégagez les différentes déformations tectoniques ? : (2p)

-.....
.....

-.....
.....

2- Déterminez les types des déformations suivantes ? : (3p)

- P1:

- P2 :

- F: