

Sommaire**IV- Exercices****4-1/ Exercice 1****4-2/ Exercice 2****4-3/ Exercice 3**

IV- Exercices**4-1/ Exercice 1**

1. Définir les mots suivants :

Faille :

Pli :

Rejet de faille :

Miroir de faille :

2. Répondre par “Vrai” ou “Faux” :

Une faille normale est une déformation ductile :

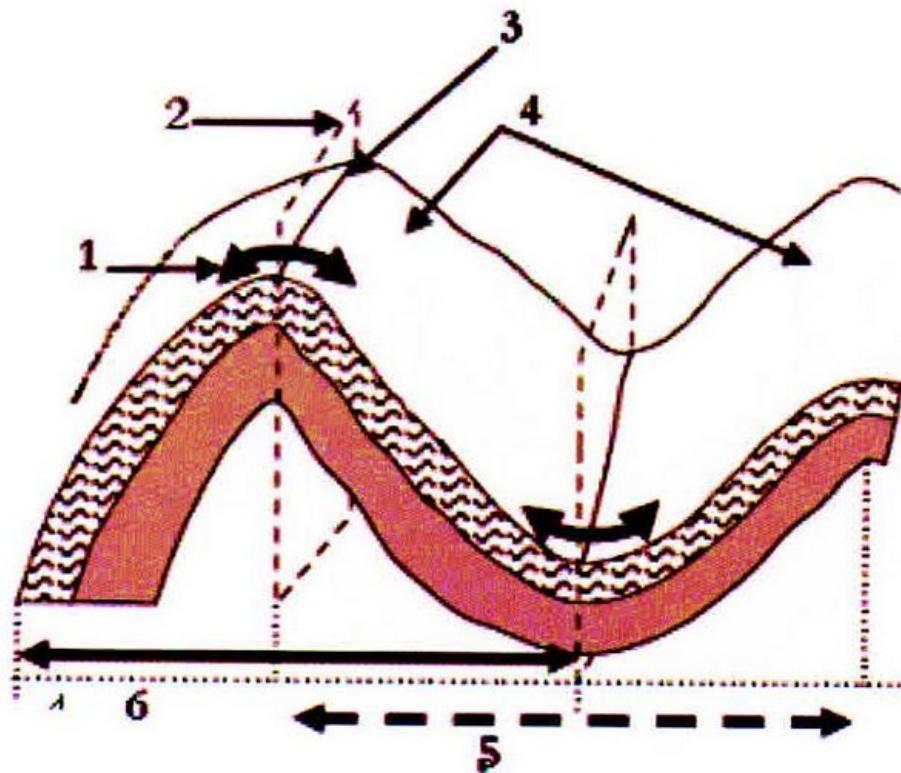
Une faille normale est une déformation cassante :

Un pli est une déformation ductile :

Un pli est une déformation cassante :

4-2/ Exercice 2

1. Légender le schéma suivant :



2. Schématiser une faille normale et une faille inverse

4-3/ Exercice 3

Les documents 1 et 2 représentent deux paysages géologiques montrant des déformations tectoniques :



1. Réalisez un schéma légendé de chacune des deux déformations représentées par les documents 1 et 2.
2. En déduisez le type de pli et le type de failles présentés par ces documents.
3. Précisez le type de contraintes tectoniques aboutissant à chacune des deux déformations tectoniques.