

Restitution des connaissances : (9 points)

20

1. Donner les définitions des termes suivants : (3p)

- **Téthys** :
- **L'orogénèse** :
- **Faille** :

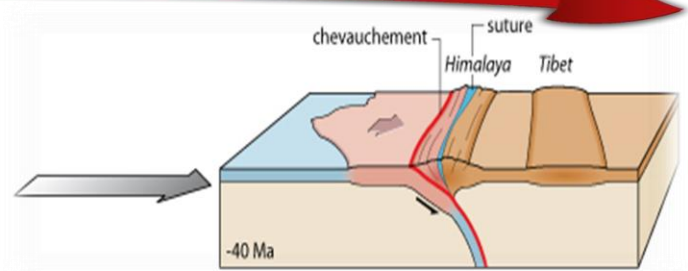
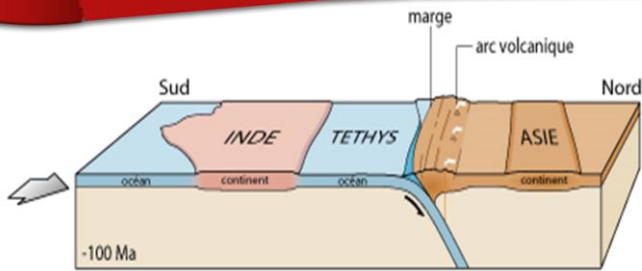
2. Vrai/faux : (2p)

- 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.....

3. Légènder le schéma suivant: (4p)

Titre.....

(Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (11 p))



- 1- Où se situe la chaîne de l'himalaya ? (2p).....
- 2- Donner le type de mouvement qui a donné la chaîne de l'himalaya (2p).....
- 3- Décrire les étapes de la formation de la chaîne de montagne de l'himalaya (2p).....

4- Reconnaître chaque type de déformation et le nommer dans la case correspondante (2p)

5- utiliser les schémas pour compléter les phrases suivantes (3p)

- **Pli déjeté** : surface axiale, pendage des deux flancs du pli.
- **Pli droit** : surface axiale..... les deux flancs du pli sont
- **Pli en genou** : surface axiale, un flanc du pli est oblique alors que l'autre est droit.
- **Pli couché** : surface, presque, un flanc du pli est normal, l'autre est inverse.