

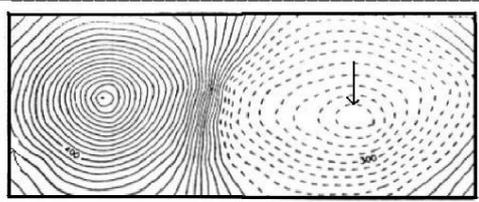
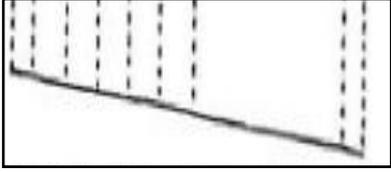
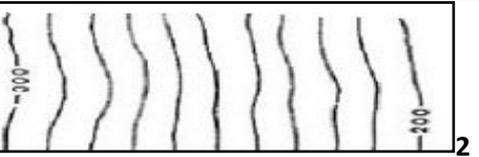
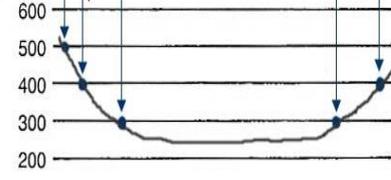
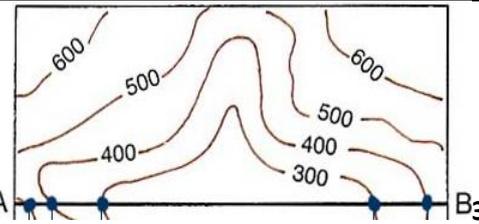
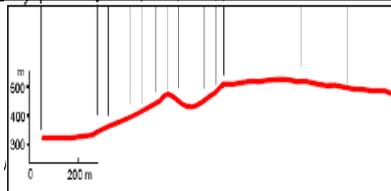
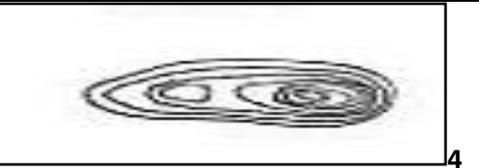
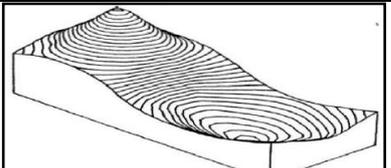
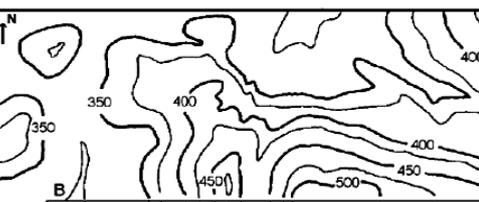
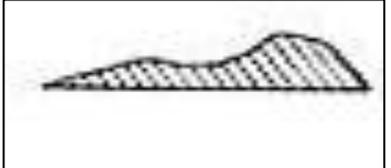
**EXERCICE 1 ( 6pts)**

D'après votre connaissance, complétez le tableau ci-dessous par ce qui convient :

| DEFINITION  | TERME                             |
|---|-----------------------------------|
| 1.....  | a. échelle                        |
| 2. Ensemble de points de la surface topographique ayant la même altitude et en trait fort | b.....                            |
| 3. Altitude d'un relief en mètre  | c.....                            |
| 4. Distance entre deux courbes de niveau consécutives                                     | d.....                            |
| 5.....  | e. fossile chrono stratigraphique |
| 6.....  | f. anticlinal                     |

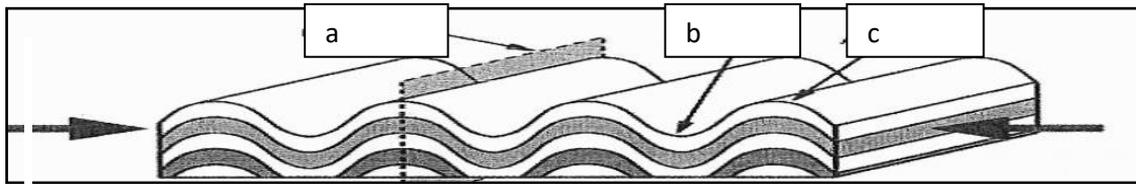
**EXERCICE 2 (6pts)**

Faites correspondre chaque extrait de carte topographique à sa représentation réelle du relief et justifiez

| Extrait de la carte topographique  | sur le terrain forme du relief  | Reponse et justification |
|--|---|--------------------------|
|  <p>1</p>     |  <p>A PENTE FAIBLE</p>       |                          |
|  <p>2</p>    |  <p>B CUVETTE</p>           |                          |
|  <p>A B3</p> |  <p>C</p>                   |                          |
|  <p>4</p>    |  <p>D SOMMET ET CUVETTE</p> |                          |
|  <p>B</p>    |  <p>E</p>                   |                          |

### EXERCICE 3 ( 7pts)

Soit la structure de couches de terrain suivant :



1-De quel type de déformation s'agit-il ?Quelle est sa cause

.....

2-Identifier les éléments déterminés par les lettres et définissez chacun d'eux a b c .

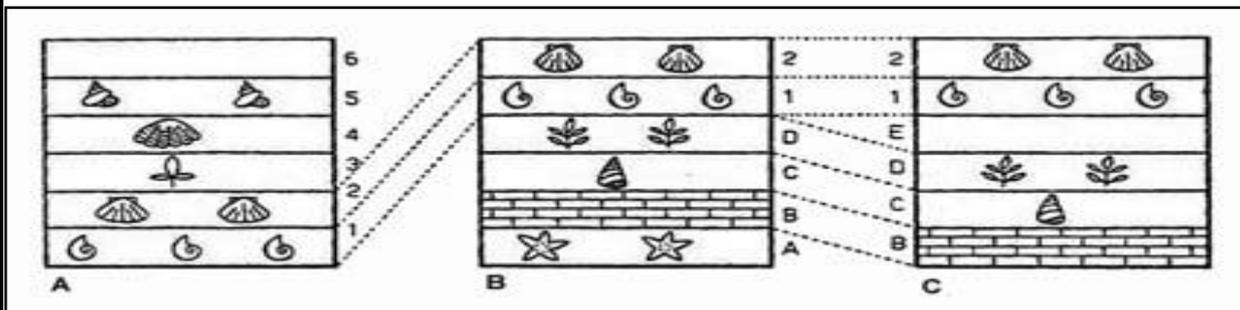
.....

3-Retracez l'histoire géologique de ce terrain à l'aide de schémas :

- un schéma au moment de sédimentation
- un schéma après action de l'érosion qui aplanit la surface de ce terrain après déformation.

### EXERCICE 4

Les régions A, B ,C représentent des sites géologiques montrant de strates et des fossiles



1. Reconnaissez par des flèches sur les figures ci-dessus les fossiles (ostrea, ammonite) et complétez le tableau ci dessous par ce qui convient :

| FOSSILE  | MILIEU DE VIE | AGE ABSOLU | Type de fossile |
|----------|---------------|------------|-----------------|
| OSTREA   |               |            |                 |
| AMMONITE |               |            |                 |

2. Dégagez deux principes stratigraphiques applicables entre les régions A ,B , C et justifiez votre réponse avec des exemples

**BON TRAVAIL**