|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lycee secondaire MBZ****Prof MME WEJDENE** | **DEVOIR DE CONTROLE 1****SVT 2EME SCIENCES EXPERIMENTALES** | **COEFF 1****DUREE 1H****2016/2017** |
| **NOM……………………………..** | **PRENOM……………………………………….** | **N°………………………………………** |

**EXERCICE 1 ( 12pts)**

1. complétez la légende de chaque figure ci-dessous 1,2,3,4,5,6, ab,c,d

1…………………………….2…………………………3…………………………..4……………………….5……………………6……………………

a………………………………….b……………………………c………………………………..d………………………..

1. faites correspondre chaque figure à sa signification et justifiez votre réponse
2. quel est la cause des structures géologiques d et e

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **figures** | **significations** | **justifications** |
| D:\2eme\stratigraphie\pli_espreaux.gifA 1 | GSommet et cuvette |  |
| B432 | HPente faible |  |
| C65 | D:\2eme\carte topo 2.gif IProfil topographique  |  |
| D:\2eme\carte topo 2.gif EEchelle 1/30000 | JD:\2eme\stratigraphie\numriser0003.jpg Pli deversé |  |
| F | Résultat de recherche d'images pour "faille"KFaille normale |  |

**EXERCICE 2 ( 3.5 pts)**

Sur une carte à l’échelle de 1/100.000 se trouvent 2 points M et N d’altitudes respectives 500m et 600m.

1. Que signifie échelle 1/100000

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Calculer l’équidistance de cette carte sachant qu’on compte quatre courbes normales entre les points M et N .

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Peut-on trouver sur  cette carte une courbe de niveau passant par les altitudes 907 m et 125 m ? Pourquoi ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4)    Sachant que sur cette carte, la distance MN mesure 2 cm, calculer la distance réelle MN .

     ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**EXERCICE 3 (4.5 pts)**

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



1. Reconnaissez par des flèches sur les figures ci-dessus les fossiles (ostrea, ammonite) et reconstituez l’histoire paléogéographique de ces sites en complétant le tableau c i dessous par ce qui convient :

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

1. Dégagez un principe stratigraphique applicable entre les régions A ,B , C et justifiez votre réponse avec un ou des exemples

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..