**Etablissement Fath privé contrôle n°2/2 de svt Prof : LARBI AOUT**

**ERRACHIDIA 1ère année ci année scolaire :2018/2019**

**Nom et prénom :…………………….. N° d’ordre : …………………… Durée / 1 heure**

**Restitution des connaissances (12points)**

***Exercice 1 :******Pour Chaque Question ? choisir la ou les bonnes réponses***

**1 ) -La carte topographique est :**

* Une photographie aérienne
* Une représentation des reliefs

**2 )° - Une courbe de niveau est une ligne fermée qui représente** :

* La projection des points d’un relief possédant la même altitude
* La projection des points d’un relief possédant des altitudes différentes

**3 )- Sur une carte topographique dont l’échelle est au 1/ 100.000 ; la distance réelle qui sépare deux villes espacées de 15 cm sur la carte est de :**

* 1.5 km
* 15 km

**4 ) - Le point côté d’un relief indique**

* Le sommet
* L’altitude

**5 ) - L’équidistance des courbes de niveau :**

* L’écartement des courbes de niveau
* Le rapport entre la distance mesurée sur la carte et son équivalent sur le terrain
* La distance de l’altitude entre deux courbes de niveau successives

**6 ) – La légende de la carte permet :**

* L’orientation de la carte
* La lecture ,la compréhension et l’interprétation de la carte

**7 ) – Les coordonnées de la carte sont :**

* Des nombres accompagnés d’un point
* Des nombres qui encadrent la carte

***Exercice 2 : Définir les termes suivants :***

**La boussole :……………………………………………………………………………………………………………………….**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**Les coordonnées géographiques :…………………………………………………………………………………….**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Raisonnement scientifique et communication écrites et graphique (08points)**

***Exercice 3 : Le document ci-dessous, représente un extrait de la carte topographique d’une région donnée.***

1. *Donner la définition de la carte topographique ………………………………………………………….*

*……………………………………………………………………………………………………………………………….*

1. *Entourer en vert les composantes de la carte sur l’extrait ci-dessous*
2. *Orienter le point A par rapport au point B :……………………………………………… Et le point C par rapport au point E :………………………………………………..*
3. *Calculer la distance réelle entre A et B :………………………………………………………………….*

*……………………………………………………………………………………………………………………………………*

*5 Déterminez l’équidistance de cette carte. :………………………………………………*

*6 – Préciser les coordonnées du point C : (………,………..) et du point D : (…………….,………)*

*7 – Déterminer l’altitude des points : E …………………A ……..………….. et C…………………………..*

1. *– Indiquer la direction de l’oued :……………………………………………………………………*

*9 - Tracer sur le papier millimétré le profil topographique entre A er B*

|  |
| --- |
| E:\amina cours\1 المفيد\2 الضواهرالجيولوجية الخارجية\1 التحضير للخرجة الجيولوجية\منحنيات المستوى.png |

|  |
| --- |
|  |

***Bonne chance***