AlloSchool

SVT : 1ère Année Collège

Semestre 2 Devoir 1 Modèle 1

Professeur : Mr BAHSINA Najib

I- Restitution des connaissances (8 pts)

1-1/ Exercie 1 (4 pts)

1. Répondre par “Vrai” ou “Faux” :

La sédimentation des particules dépend uniquement de leur masse et de leur taille : _____

Une roche meuble est une roche composée d'éléments cimentés entre eux : _____

Les substances dissoutes dans l'eau peuvent cristalliser et donner des roches sédimentaires : _____

Le ciment remplie et relie des espaces entre les grains d'une roche sédimentaire : _____

I- Restitution des connaissances (8 pts)

1-2/ Exercie 2 (2 pts)

1. Cocher la bonne réponse :

L'érosion :

- ☐transforme les paysages.
- ☐est due uniquement à l'homme.
- ☐forme les fossiles.

Le quartz:

- ☐est un minéral du sable.
- ☐est un minéral du calcaire.
- ☐est un minéral du basalte.

I- Restitution des connaissances (8 pts)

1-3/ Exercie 3 (2 pts)

1. Mettre en ordre les étapes suivantes :

_____ Dépôt des matériaux meubles

_____ Altération et érosion d'une roche initiale

_____ Transformation du sédiment en roche

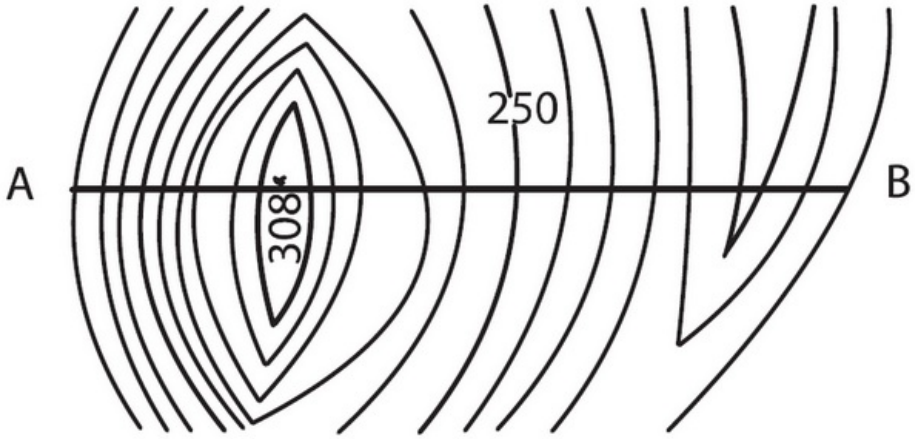
_____ Transport des matériaux érodés

II- Raisonnement scientifique et communication écrite et graphique (12 pts)

2-1/ Exercice 4 (12 pts)

1. Calculer la distance réelle correspondante a une distance réduite de 6 cm sur une carte à l'échelle de 1 / 50 000.
2. Calculer la distance réduite, correspondante a une distance réelle de 5 Km, sur une carte à l'échelle de 1 / 25 000.

Le document suivant représente un extrait d'une carte topographique régionale au 1 / 50 000 :



3. Déterminer l'équidistance de la carte.
4. Représenter, sur une feuille de papier millimètre, le profil topographique qui passe par le Trait de coupe AB.

