**Exercices d’application**

COURS : La sortie géologique

Séquence : réaliser un profil topographique

Etablissement : Collège Aflandra

Pro : Hsaini El Aziza

Niveau : 1 AC

Activité intégré1

Le document 1 représente un extrait d’une carte topographique régionale.

 Partie 1 Partie 2



1. calculer l’équidistance des courbes de niveau :…………………………………………………………….
2. Comparer l’écartement des courbes de niveau dans la partie 1 et la partie 2 de l’extrait de carte topographique .que pouvez- vous en déduire ?

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

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

1. Calculer la distance réelle entre A et B :……………………………………………………………………………………………….
2. Déterminer l’altitude de X et de Y : X =…………………………… / Y =………………………………………
3. Tracer le profil topographique suivant le trait de coupe AB.

Activité intégré2



1. Tracer le profil topographique suivant le trait de coupe AB.
2. calculer l’équidistance des courbes de niveau :………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….....
3. Déterminer l’altitude des points A et B