

DEVOIRE DE CONTROLE N° 1

EXERCICE N° :1 ((4.5 points))

1/ Compléter le paragraphe ci-dessous à l'aide des termes suivants : déchets – lent – ressource – engrais – renouvelable – augmenter – inépuisable. (3.5 pts)

L'eau est une ressourcemais elle n'est pas.....car son renouvellement est Pourtant, les besoins en eau ne cessent d'..... De plus nos nappes sont sérieusement menacées par l'utilisation excessive deset le rejet des industriels. On doit donc multiplier les moyens pour mieux gérer cette

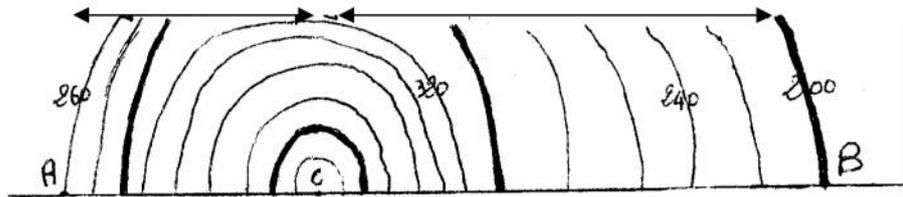
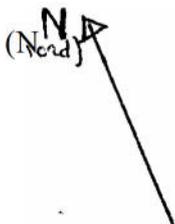
2/ De quels moyens parle-on dans le paragraphe, pour mieux gérer l'eau ? (1pt)

*
*

EXERCICE N° :2 ((7.5 points))

Le document-1- représente une portion de carte topographique :

1km



NetSchool 1

KNOWLEDGE BASE

Document-1-

1/ Trouver l'équidistance de la carte : (0.5 pt)

2/ a- Comparer l'écartement entre les courbes de niveau dans les deux segments (AC) et (CB) : (1pt)

.....

b- Conclure : (1 pt)

3/ Indiquer sur la carte l'altitude de tous les points d'intersection de la coupe (AB) avec les courbes de niveau : (1 pt)

4/ a- Identifier le point C : (0.5 pt)

b- Justifier : (0.5 pt)

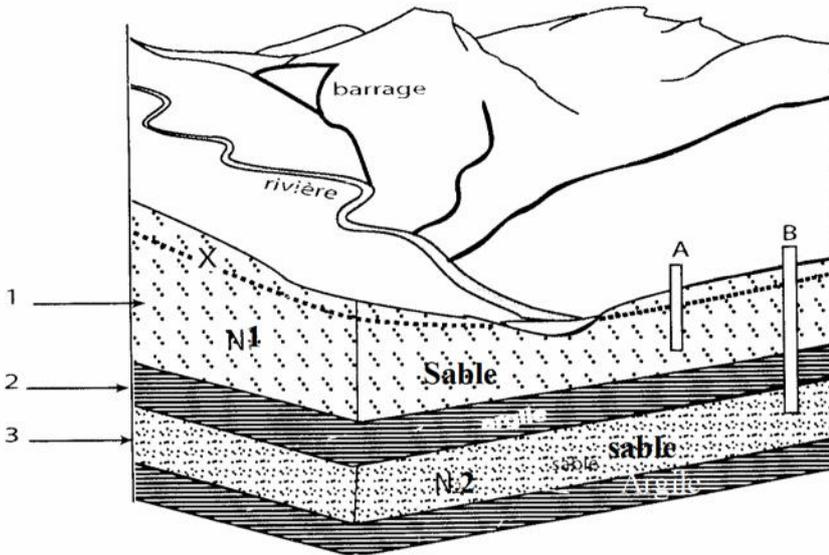
5/ Trouver l'échelle numérique de cette carte : (0.5 pt)

6/ Tracer le profil topographique de la coupe AB : (2 pts)

7/ Orienter la coupe AB : (0.5 pt)

EXERCICE N° :3 ((6 points))

Le document-2- montre une coupe géologique :

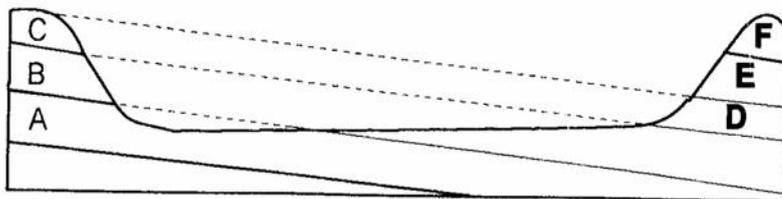


Document-2-

- 1/ a- Que représente le milieu N : (0.5 pt)
- b- Identifier la nature de chacune de N1 et de N2 en justifiant les réponses : (2 pts)
- * N1 :
- * N2 :
- 2/ a- Que représente la surface X sur cette coupe ? (0.5pt)
- b- X est-il toujours à cet emplacement ? justifier la réponse (1 pt)
- 3/ Déterminer la nature des puits A et B : Dites pourquoi : (1.5 pts)
- *Puits A :
- *Puits B :
- 4/ Y a-t-il une source dans cette structure ? Si oui la désigner : (0.5 pt)

EXERCICE N° :4 ((2 points))

Le document-3- présente la superposition de 4 couches géologiques A, B, C, D, E et F



Document-3-

- 1/ Comparer l'âge des couches A et B par rapport à celui de E et F, sachant que les couches C et D sont de même âge : (1 pt)
- 2/ Enoncer le principe qui justifie ta réponse : (1 pt)

Bonne chance