

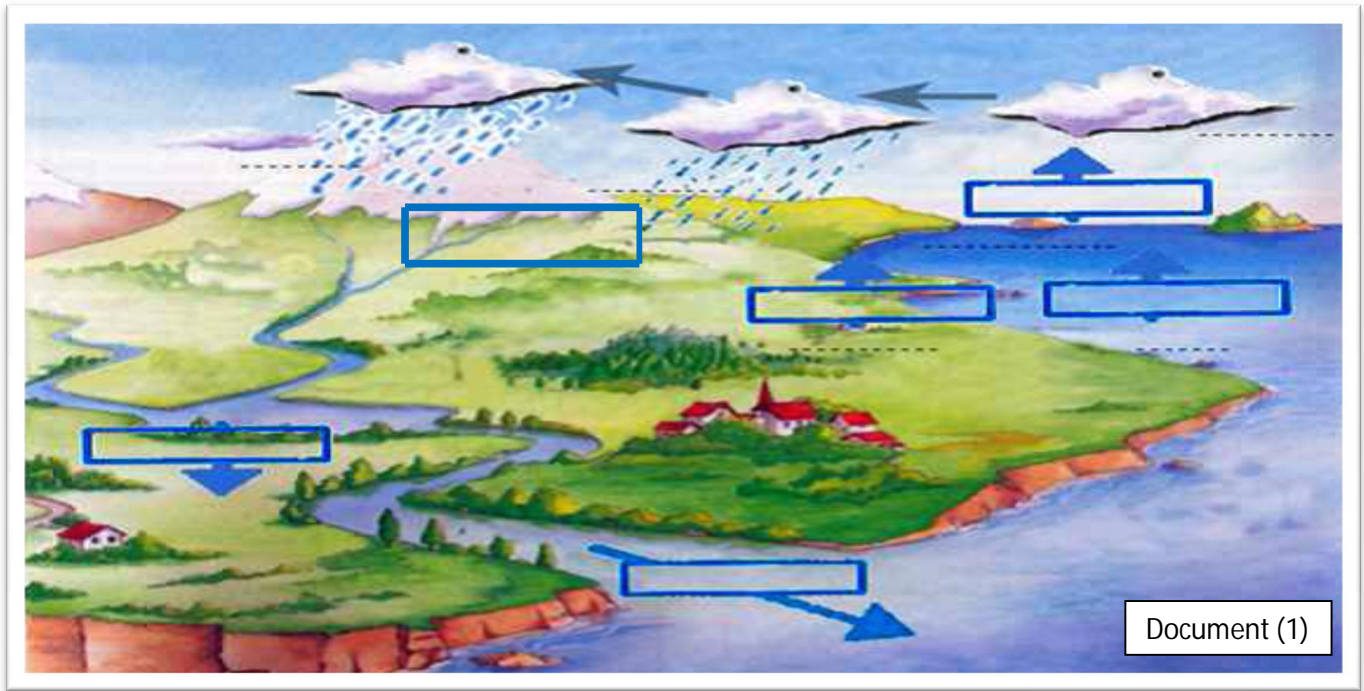
EXERCICE N° 1 : (4points)

Le document (1) est une représentation schématique du cycle de l'eau.

1° Définir le cycle de l'eau :

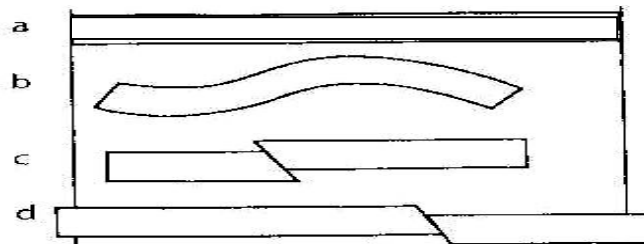
2° Complétez ce document à l'aide des termes ou expressions suivantes :

Ecoulement, évaporation, évapotranspiration, précipitation, condensation, infiltration.



EXERCICE N° 2 : (6points)

Le document (2), représente quelques exemples simples de déformations d'une couche de roches :



Document (2)

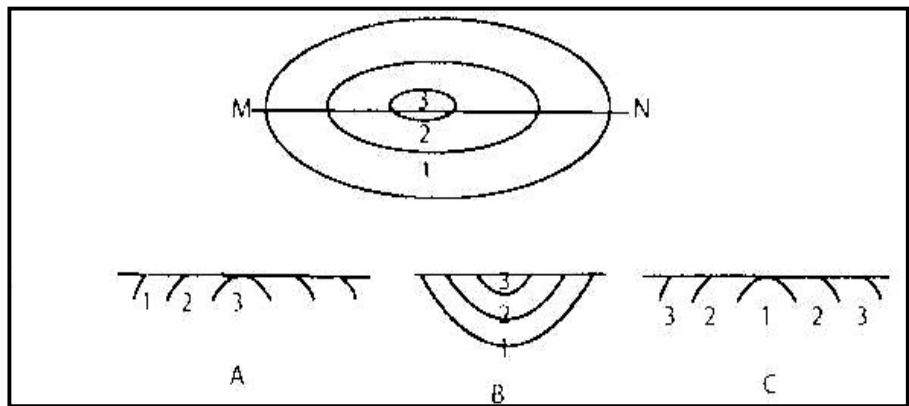
1° L'aspect « a » étant l'initial, proposez un titre à chacun des 3 autres aspects, en justifiant les réponses :

-
-
-

2° Ajoutez les flèches indiquant le sens des forces qui s'exercent sur les couches b, c et d.

EXERCICE N°3 : (3points)

Le document (3) extrait d'une carte géologique représente un pli simple, après érosion. Sachant que par convention, on note 1, 2, 3 etc, en fonction de leur âge, 1 étant les plus anciens, et donc initialement les plus profonds.



Document(3)

a- Une représentation de ce pli en coupe verticale selon la coupe MN correspond-elle à la figure A, à la figure B ou à la figure C du document(3) :.....

b- S'agit-il d'un anticlinal ou d'un synclinal ? Justifiez votre réponse.

.....

EXERCICE N°4 : (7points)

1° Qu'est ce qu'un fossile ?.....

2° a- Le document(4) représente la répartition dans le temps de quelques fossiles. Parmi ces fossiles A, B, C et D, lesquels sont considérés comme bons fossiles stratigraphiques ? Justifiez votre réponse.

.....

b- Lesquels sont considérés comme fossiles de faciès ? justifiez votre réponse.

.....

c- Donnez un exemple de fossile correspondant à chacune des lettres A, B, C et D.

A :.....

B :.....

C :.....

D :.....

<i>Eres</i>	<i>Fossiles</i>
Quaternaire	C
Tertiaire	D
Secondaire	B
Primaire	A

Document(4)