

Contrôle contenu : 2^{ème} contrôle du semestre II Matière : science de la vie et de la terre Niveau : 1^{ère} année du cycle collégial Durée : 60 min	Nom : prénom : Classe : N° : Prof : ABDESSAMAD RAJDAOUI	A	Note/20
---	--	----------	----------------

Restitution des connaissances 10) استرداد المعارف (point)

A. Répondez par **vrai** ou **faux** en mettant la (X) dans la case qui convient (4point) ;

Les propositionsالإقتراحات	vrai	faux
Une roche calcaire est une roche effervescente		
L'équidistance c'est la distance verticale qui sépare deux courbes de niveau successives		
Les produits de l'érosion chimique sont des éléments détritiques		
Une courbe de niveau est une ligne fermée		

B. Relier par une flèche (→) l'expression de la **colonne A** avec celle qui lui convient dans la **Colonne B** (4point)

Colonne A	Colonne B
L'échelle	Produits de l'érosion chimique
Profil topographique	Rapport entre la distance mesurée sur la carte et la distance réelle
Éléments dissous	C'est une section par un plan vertical de la surface topographique
l'eau	Facteur de transport

C. Déterminez les principaux agentsعوامل (d'érosion mécanique sur quelques affleurements (2point) :

.....
.....
.....
.....

Raisonnement scientifique et communication écrit (10 point التفكير العلمي و التواصل الكتابي (10 point)

Le document ci-dessous, représente un extrait de la carte topographique d'une région donnée.

1- Comment appelle-t-on les courbes qui existent sur une carte topographique (1point) :

.....

2- Donnez l'échelle de cette carte: (1point) :

.....

3- Déterminez l'équidistance de cette carte (1point) :

.....

a - Où se trouve le point F par rapport au point B (0,5point) :

..... b - Orientez le tri de coupe [AB] :

(0,5point) :

4- Calculez la distance réelle entre le point A et B (1point) :

.....

.....

5- Déterminez par une flèche la direction de coure d'eau (courbe **FE** en pointée) (**1point**)

6- Tracer sur le papier millimétré le profil topographique entre **A** et **B** (**4point**)

