

Devoir de contrôle N°2

Exemple3

Exercice N°1 :

Ecrire « Vrai » ou « Faux » devant chaque proposition :

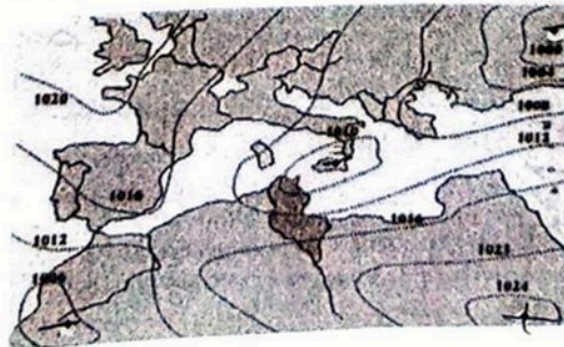
- La combustion incomplète du carbone dans le dioxygène produit de l'eau, un gaz qui trouble l'eau chaux et d'autres composés
.....
- La combustion consomme le dioxygène
.....
- La molécule est la plus petite particule obtenue suite à la divisibilité de la matière et qui conserve ses propriétés
.....
- Une solution de sucre est un mélange homogène donc il contient un seul type de molécules.
.....
- Lorsque la concentration d'une solution de sucre augmente le nombre de molécules de sucre qu'il contient augmente
.....
- A l'état solide, les molécules d'eau sont plus éloignées entre eux que lorsqu'elles sont à l'état gazeux.
.....
- La combustion incomplète peut produire le monoxyde de carbone qui présente un danger pour l'homme et pour l'environnement.
.....
- La combustion complète de l'éthanol dans le dioxygène produit du carbone et d'autres corps.
.....

Exercice N°2 :

1) Définir la pression atmosphérique.
.....

2) Préciser les conditions pour qu'une région de la surface de la Terre soit une zone de dépression ou une zone d'anticyclone.
.....

3) a) Nommer les lignes fermées dans le schéma suivant et placer le signe adéquat au centre de chaque cellule. Justifier la réponse.



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

b)Déduire si la Tunisie se trouve dans une zone de dépression ou dans une zone d'anticyclone ?

.....
.....

c)Donner les prévisions météorologiques pour la Tunisie. Justifier la réponse.

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