

NOM et Prénom**Classe****PHYSIQUE-CHIMIE / EVALUATION N°2****Exercice n°1 (Premier essai)**

1) Faire un schéma légendé représentant le Soleil, la Lune et la Terre en représentant leur trajectoire par des pointillés.

2) Colorier en noir la partie de la Terre qui est dans la nuit.

3) L'alternance entre le jour et la nuit est due à :

- la rotation de la Terre autour de son axe nord-sud
- la révolution de la Terre autour du Soleil
- la révolution de la Lune autour de la Terre

Exercice n°1 (Deuxième essai)

1) Faire un schéma légendé représentant le Soleil, la Lune et la Terre en représentant leur trajectoire par des pointillés.

2) Colorier en noir la partie de la Terre qui est dans la nuit.

3) L'alternance entre le jour et la nuit est due à :

- la rotation de la Terre autour de son axe nord-sud
- la révolution de la Terre autour du Soleil
- la révolution de la Lune autour de la Terre

Exercice n°2 (Premier essai)

La théorie géocentrique est une représentation ancienne selon laquelle la Terre se trouverait, immobile, au centre de l'Univers. Cette théorie date de l'Antiquité et a été notamment défendue par Aristote et Ptolémée. Le philosophe Platon place la terre sphérique au centre de l'Univers. Dans le géocentrisme d'Aristote sur la représentation du monde, tous les astres, y compris le Soleil qui est placé entre Vénus et Mars, tournent autour de la Terre en décrivant des orbites circulaires.

1) Selon la théorie géocentrique :

- le Soleil est au centre de l'univers
- la Terre est au centre de l'univers
- le Soleil est entre Vénus et Mars

Exercice n°2 (Deuxième essai)

La théorie géocentrique est une représentation ancienne selon laquelle la Terre se trouverait, immobile, au centre de l'Univers. Cette théorie date de l'Antiquité et a été notamment défendue par Aristote et Ptolémée. Le philosophe Platon place la terre sphérique au centre de l'Univers. Dans le géocentrisme d'Aristote sur la représentation du monde, tous les astres, y compris le Soleil qui est placé entre Vénus et Mars, tournent autour de la Terre en décrivant des orbites circulaires.

1) Selon la théorie géocentrique :

- le Soleil est au centre de l'univers
- la Terre est au centre de l'univers
- le Soleil est entre Vénus et Mars

2) Quels sont les deux personnages de l'antiquité qui défendaient cette théorie ?

.....
.....

3) Donner deux de leurs arguments qui prouvent que cette théorie était fausse.

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

2) Quels sont les deux personnages de l'antiquité qui défendaient cette théorie ?

.....
.....

3) Donner deux de leurs arguments qui prouvent que cette théorie était fausse.

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

Exercice n°3 (Premier essai)

Exercice n°3 (Deuxième essai)

Répondre aux questions en utilisant le graphique affiché au tableau.

Répondre aux questions en utilisant le graphique affiché au tableau.

1) A quelle saison se situe le mois de juillet (07) ? Pourquoi ?

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

1) A quelle saison se situe le mois de juillet (07) ? Pourquoi ?

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

2) S'agit-il d'un graphique correspondant à une ville française ? Pourquoi ?

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

2) S'agit-il d'un graphique correspondant à une ville française ? Pourquoi ?

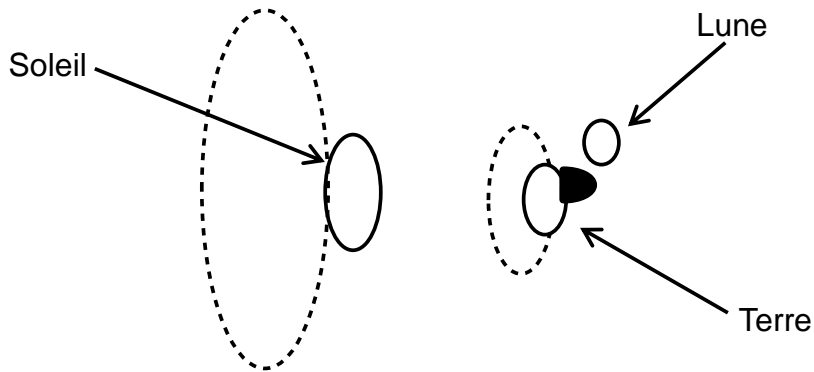
.....
.....
.....

1.1 Réaliser un schéma, un graphique, un dessin, un croquis	
1.4 Exploiter un document écrit	
4.3 Interpréter des résultats, tirer une conclusion	
3.1 Mobiliser des connaissances	
I : Maîtrise insuffisante F : Maîtrise fragile S : Maîtrise satisfaisante TS : Très bonne maîtrise	

CORRECTION DE L'EVALUATION SUR LE CHAPITRE N°1

Exercice n°1 :

1) et 2)



- 3) la rotation de la Terre autour de son axe nord-sud
 la révolution de la Terre autour du Soleil
 la révolution de la Lune autour de la Terre

Exercice n°2

- 1) le Soleil est au centre de l'univers
 la Terre est au centre de l'univers
 le Soleil est entre Vénus et Mars

2) Les deux personnages sont Aristote et Ptolémée.

3) La Terre est immobile.
La Terre est au centre de l'univers

Exercice n°3 :

1) Sur le graphique, le mois de juillet est le plus froid de l'année. Or, la saison la plus froide est l'hiver. Donc, le mois de juillet se situe en hiver.

2) En France, le mois de juillet se situe en été. Donc, il ne s'agit pas d'une ville française.