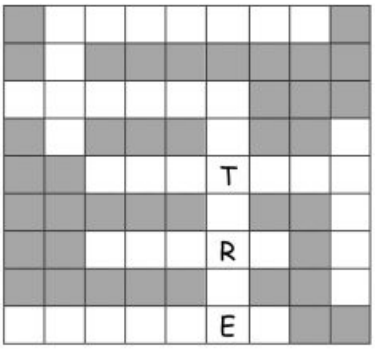
Retourner à : Lumière

Exercices

Exercice 1 :

1. Complète cette grille avec les noms des planètes du système solaire.
2. Surligne dans la grille les planètes telluriques.



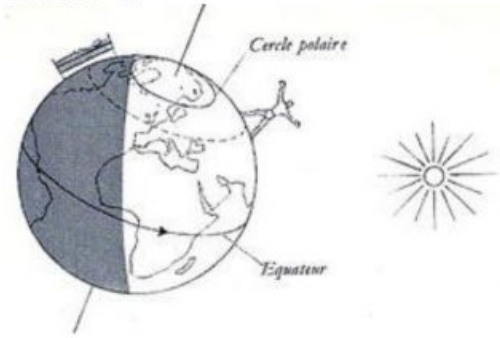
Exercice 2

Complète les phrases :

Le système solaire est composé d'une . . . . . , le Soleil et de . . . . . qui tournent autour .

L a Terre est la . . . . . du système solaire. Elle fait une . . . . . en 365,25 jours et une . . . . . en 24 h.

Exercice 3



1. Indique sur le schéma par un point bleu, la position du pôle Nord et par un point rouge, la position du pôle Sud.
2. Est-ce le jour ou la nuit en Europe ? Justifie.

. . . . . .

. . . . . .

3. Est-ce le jour ou la nuit en Amérique ? Justifie.

. . . . . .

. . . . . .

4. Colorie en jaune la partie éclairée de l'hémisphère Nord : est -ce l'été ou l'hiver dans l'hémisphère Nord ? Justifie.

. . . . . .

. . . . . .

5. Que se passe-t-il pour les personnes habitant au dessus du cercle polaire à cette saison ?

. . . . . .

Exercice 4

Lors d'un exposé, un élève a schématisé le mouvement de la Terre pour expliquer l'alternance des saisons. Le professeur lui indique que son schéma comporte une erreur.

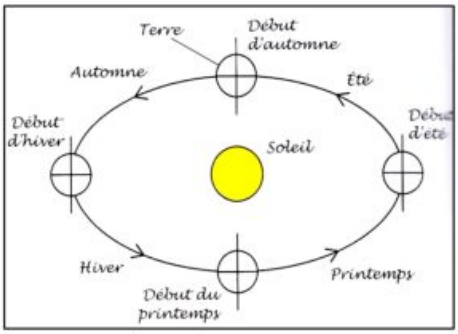
1. Quelle est cette erreur ?

. . . . . .

. . . . . .

2. Quelle serait la conséquence si l'axe de rotation de la Terre n'était pas incliné ?

. . . . . .



Correction

Exercices

Exercice 1 :

1. Complète cette grille avec les noms des planètes du système solaire.
2. Surligne dans la grille les planètes telluriques.

	M	E	R	C	U	R	E	
	A							
U	R	A	N	U	S			
	S				A			V
		N	E	P	T	U	N	E
					U			N
		T	E	R	R	E		U
					N			S
J	U	P	I	T	E	R		

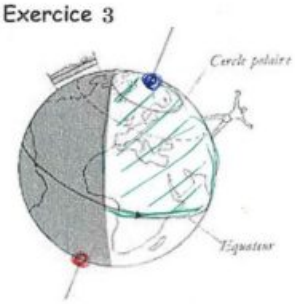
Exercice 2

Complète les phrases :

Le système solaire est composé d'une .étoile...., le Soleil et de ...8.planètes..... qui tournent autour .

L a Terre est la ....3ème..... du système solaire. Elle fait une ..révolution..... en 365,25 jours et une ...rotation..... en 24 h.

Exercice 3





1. Indique sur le schéma par un point bleu, la position du pôle Nord et par un point rouge, la position du pôle Sud.
2. Est-ce le jour ou la nuit en Europe ? Justifie.

C'est le jour car l'Europe est éclairée ...
...par le Soleil.....

3. Est-ce le jour ou la nuit en Amérique ? Justifie.

C'est la nuit car l'Amérique n'est .....
..pas éclairée par le Soleil.....

4. Colorie en jaune la partie éclairée de l'hémisphère Nord : est -ce l'été ou l'hiver dans l'hémisphère Nord ? Justifie.

.....
.....

5. Que se passe-t-il pour les personnes habitant au dessus du cercle polaire à cette saison ?

.....Il fait toujours le temps jour.....

Exercice 4

Lors d'un exposé, un élève a schématisé le mouvement de la Terre pour expliquer l'alternance des saisons. Le professeur lui indique que son schéma comporte une erreur.

1. Quelle est cette erreur ?

.....La Terre n'est pas inclinée.....
.....

2. Quelle serait la conséquence si l'axe de rotation de la Terre n'était pas incliné ?

.....Il n'y aurait pas de Saison....

