

Note :

Compétences évaluées :

Lumière et ombres

- Connaître les conditions d'obtention d'une ombre.
- Savoir qu'à plusieurs sources lumineuses correspondent plusieurs ombres.

1 2 3 4

Le mouvement de la Terre (et des planètes) autour du Soleil

- Mettre en lien l'évolution de la durée du jour au cours de l'année et les saisons.
- Définir les termes équinoxe, solstice.
- Savoir ce qu'est le Soleil et le système solaire constitué de planètes.
- Différencier étoile et planète, planète et satellite.

1 2 3 4

1 : Acquis - 2 : Acquis à Renforcer - 3 : En Cours d'Acquisition - 4 : Non Acquis

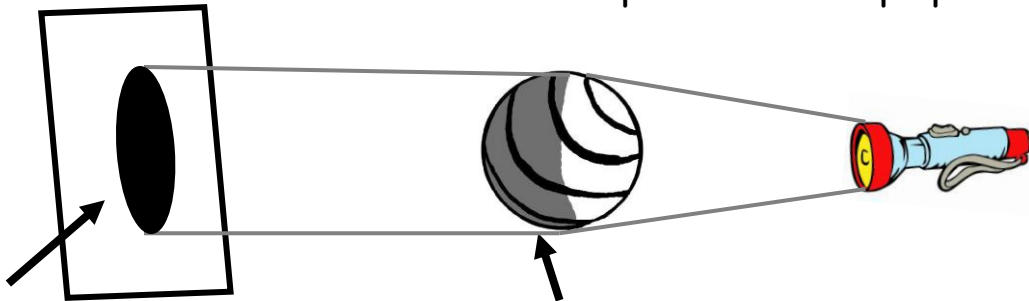
Lumières et ombres

Exercice 1

/2

Les objets éclairés par une source de lumière ont deux ombres.

Place le nom de ces ombres au bon endroit : ombre portée - ombre propre



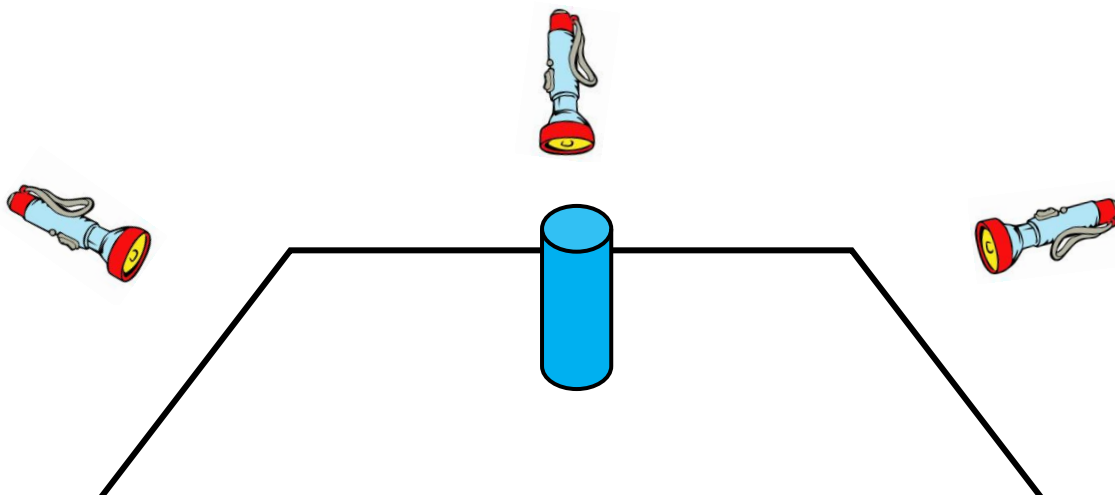
.....

.....

Exercice 2

/3

Dessine le plus précisément possible l'ombre ou les ombres de cet objet.

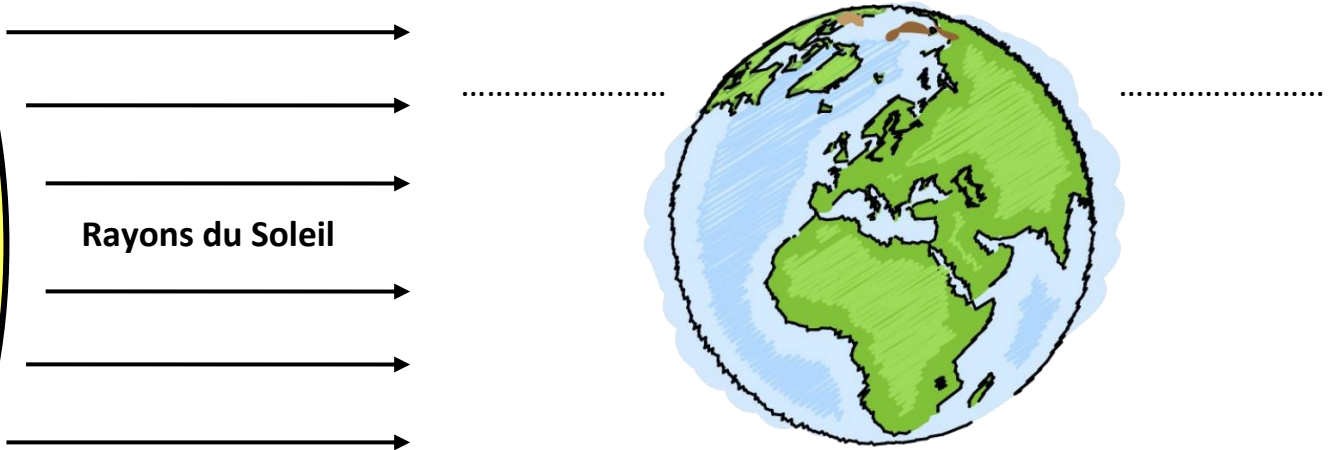


Le mouvement de la Terre autour du Soleil

Exercice 3

/3

Colorie en jaune la partie éclairée de la Terre et en noir sa partie non éclairée, puis place au bon endroit les mots suivants : nuit - jour



Exercice 4

/2

Réponds en faisant des phrases.

- Qu'est-ce qu'une étoile ? Une étoile est
- La Terre tourne sur elle-même en permanence. Comment s'appelle ce phénomène ?
Ce phénomène s'appelle

Exercice 5

/3

Donne la définition des mots suivants :

- Équinoxe :
- Polstice d'été :
- Polstice d'hiver :

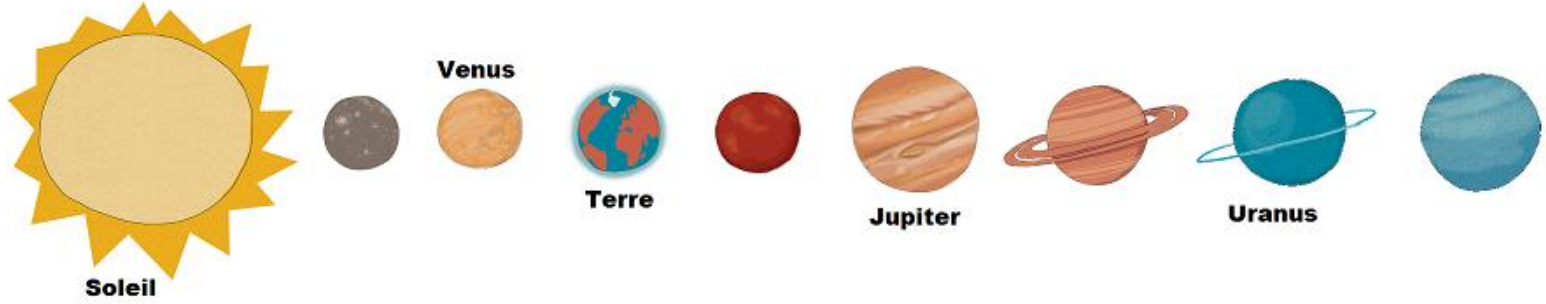
Exercice 6

/1,5

Entoure la bonne réponse pour chaque phrase :

- Le Soleil est une étoile - un satellite - une planète
- La Terre est une étoile - un satellite - une planète
- La Lune est une étoile - un satellite - une planète

Écris sur la ligne ci-dessous les noms manquants des planètes du système solaire.



Entoure la bonne réponse pour chaque phrase.

Lorsque nous regardons le ciel, nous voyons la face éclairée - la face non éclairée de la Lune.

La lune change régulièrement d'apparence, on appelle ça les révolutions de la Lune - les phases de la Lune.

La Lune tourne autour de la Terre - sur elle-même .