

## Le jour et la nuit (1)

## Expérience :

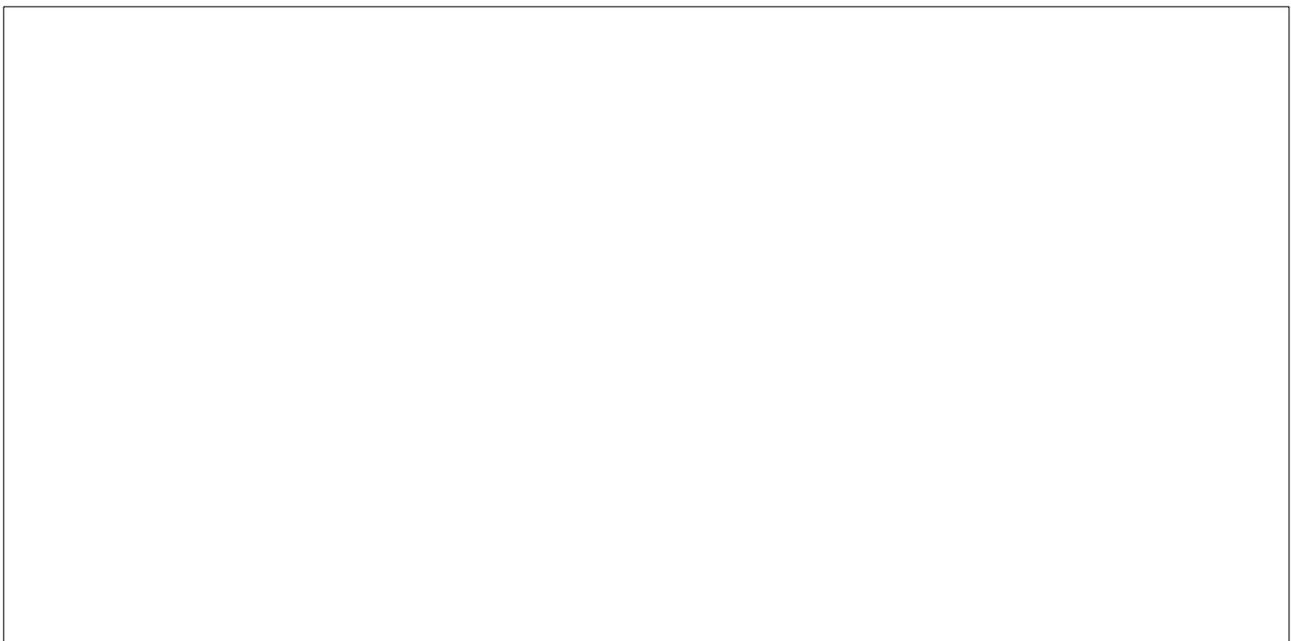
Question : Comment expliquer le phénomène du jour et de la nuit ?

À l'aide du matériel distribué, réfléchit à une expérience avec tes camarades.

Matériel :

- une lampe de poche
- une boule de polystyrène
- une épingle
- une feuille

Dessin de l'expérience :



Que se passe-t-il ?

---

---

---

---

---

---

---

---

## À retenir : Le jour et la nuit (2)

Le soleil ..... C'est  
la ..... qui tourne autour .....  
et ..... C'est ..... des jours  
et des nuits.

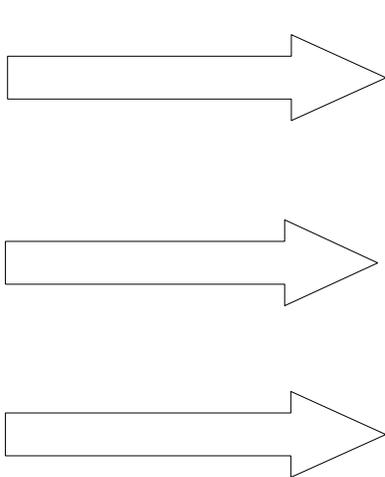
La partie de la Terre tournée vers le Soleil est éclairée par  
celui-ci : .....

La partie de la Terre opposée au Soleil n'est pas éclairée par  
celui-ci : .....

Coche les bonnes réponses :

- S'il fait jour à un endroit de la Terre, il fait nuit à l'endroit opposé.
- Le Soleil culmine au milieu de la journée.
- Le SOLEIL tourne continuellement autour de la Terre qui ne bouge pas.
- La Terre effectue un tour que elle-même en un jour.

Complète le schéma par : il fait jour et il fait nuit.



## À retenir : Le jour et la nuit (2)

### Correction

Le soleil **ne bouge pas**. C'est **la Terre** qui tourne autour **du soleil** et **sur elle-même**. C'est **l'alternance** des jours et des nuits.

La partie de la Terre tournée vers le Soleil est éclairée par celui-ci : **c'est le jour**.

La partie de la Terre opposée au Soleil n'est pas éclairée par celui-ci : **c'est la nuit**.

Expérience à réaliser :

lampe

rayons lumineux

jour

nuit

