

A) Comment le soleil se déplace-t-il dans le ciel ?

Le Soleil semble se déplacer dans le ciel au cours de la journée.

Le Soleil apparait le matin vers l'Est, il est au plus haut dans le ciel vers midi au Sud, puis il disparaît le soir vers l'Ouest.

B) Pourquoi a-t-on l'impression que le Soleil se déplace dans le ciel ?

En réalité, le Soleil ne se déplace pas.

C'est en fait la Terre qui tourne sur elle-même. On parle donc du mouvement **apparent** du Soleil.

La Terre, effectue une rotation sur elle-même d'Ouest en Est, autour de son axe de rotation. Elle fait un **tour complet sur elle-même en 24 heures** (1 jour).

Cette rotation explique l'alternance du jour et de la nuit.

A) Comment le soleil se déplace-t-il dans le ciel ?

Le Soleil semble se déplacer dans le ciel au cours de la journée.

Le Soleil apparait le matin,
il est au plus haut dans le ciel vers midi
....., puis il disparaît le
soir..... .

B) Pourquoi a-t-on l'impression que le Soleil se déplace dans le ciel ?

En réalité, le Soleil ne se déplace pas. C'est en fait

.....

On parle donc du mouvement du Soleil.

La Terre, effectue une rotation sur elle-même d'Ouest en Est, autour de son axe de rotation. Elle fait un

.....

Cette rotation explique

.....

VOCABULAIRE A RETENIR

- * **Axe de rotation de la Terre** : ligne droite imaginaire qui passe par les pôles Nord et Sud et le centre de la Terre. La Terre tourne sur elle-même autour de cet axe.
- * **Points cardinaux** : les quatre points cardinaux indiqués par une boussole sont le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest.
- * **Sens de rotation** : la Terre tourne sur elle-même d'Ouest en Est, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- * **Trajectoire du Soleil** : ligne imaginaire sur laquelle le Soleil se déplace.

VOCABULAIRE A RETENIR

- * **Axe de rotation de la Terre** : ligne droite imaginaire qui passe par les pôles Nord et Sud et le centre de la Terre. La Terre tourne sur elle-même autour de cet axe.
- * **Points cardinaux** : les quatre points cardinaux indiqués par une boussole sont le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest.
- * **Sens de rotation** : la Terre tourne sur elle-même d'Ouest en Est, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- * **Trajectoire du Soleil** : ligne imaginaire sur laquelle le Soleil se déplace.

VOCABULAIRE A RETENIR

- * **Axe de rotation de la Terre** : ligne droite imaginaire qui passe par les pôles Nord et Sud et le centre de la Terre. La Terre tourne sur elle-même autour de cet axe.
- * **Points cardinaux** : les quatre points cardinaux indiqués par une boussole sont le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest.
- * **Sens de rotation** : la Terre tourne sur elle-même d'Ouest en Est, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- * **Trajectoire du Soleil** : ligne imaginaire sur laquelle le Soleil se déplace.

VOCABULAIRE A RETENIR

- * **Axe de rotation de la Terre** : ligne droite imaginaire qui passe par les pôles Nord et Sud et le centre de la Terre. La Terre tourne sur elle-même autour de cet axe.
- * **Points cardinaux** : les quatre points cardinaux indiqués par une boussole sont le Nord, le Sud, l'Est et l'Ouest.
- * **Sens de rotation** : la Terre tourne sur elle-même d'Ouest en Est, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- * **Trajectoire du Soleil** : ligne imaginaire sur laquelle le Soleil se déplace.