

Ida Ben Amar
Flore Laglaine

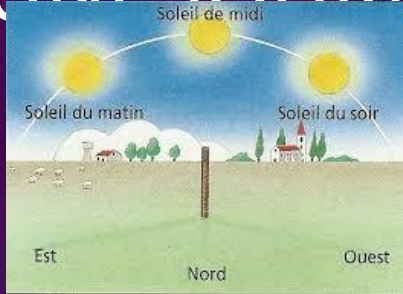
LES MOUVEMENTS DE LA TERRE

Cycle 3

15.01.21



CHANGEMENTS A OBSERVER DANS LE CIEL AU COURS D'UNE JOURNÉE :



Le soleil se déplace dans le ciel



Le jour et la nuit s'alternent en continu

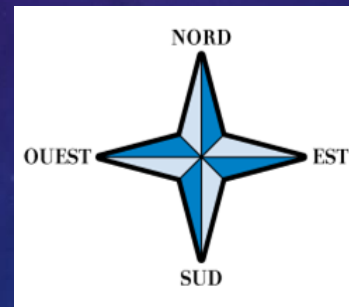
Comment peut-on expliquer ces changements ?

Hypothèse 1 :

le soleil tourne autour de la Terre

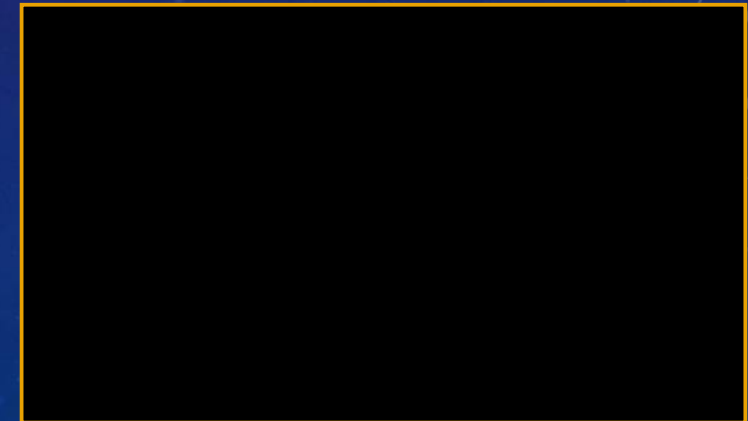


https://www.fondation-lamap.org/sites/default/files/upload/media/minisites/projet_calendriers_eleves/course_du_soleil.htm



Hypothèse 2 :

la terre tourne sur elle même



Et ce n'est pas le seul mouvement que connaît la Terre...

https://www.fondation-lamap.org/sites/default/files/upload/media/mini_sites/projet_calendriers/elevés/Saison3D/index.html



La terre tourne autour du soleil en 365,5 jours (une année)



A retenir :

- Le mouvement de **ROTATION** : la Terre tourne sur elle-même
- Le mouvement de **REVOLUTION** : La Terre tourne autour du soleil



A VOUS DE JOUER...

1) Quel est le mouvement à l'origine du jour et de la nuit ?

La rotation

2) De quel côté se lève le soleil : Nord, Est, Sud, Ouest ?

À l'est

3) Comment s'appelle le modèle qui consiste à croire que la Terre est le centre de l'Univers ?

Le géocentrisme

4) Combien de temps dure une révolution de la Terre autour du soleil ?

365,5 jours (1 année)