

B17 Mouvements de la Terre

Les journées succèdent aux nuits. Les saisons se suivent. Comment l'expliquer ?
Regarde l'animation en suivant ce lien et complète ta fiche en même temps.

<https://view.genial.ly/5e96c60bd82ffd0dbf000b53/guide-b17mouvements-de-la-terre>

Ta mission 1 : Comprendre l'alternance des journées et des nuits.

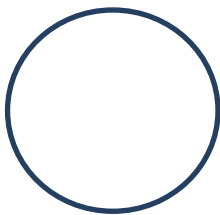
Consignes :

A l'aide du matériel, dispose la Terre par rapport au Soleil pour que :

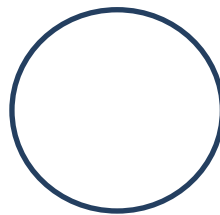
- situation 1 : la France soit en pleine journée
- situation 2 : la lumière du Soleil soit rasante sur la France : coucher du Soleil
- situation 3 : la France soit en pleine nuit.

Observations :

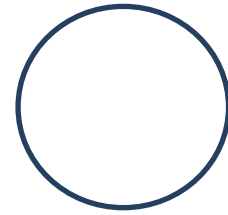
Colorie en jaune les parties de la Terre en pleine journée et en gris les parties en pleine nuit.
Représente la position de la France avec un point rouge.



Situation 1



Situation 2

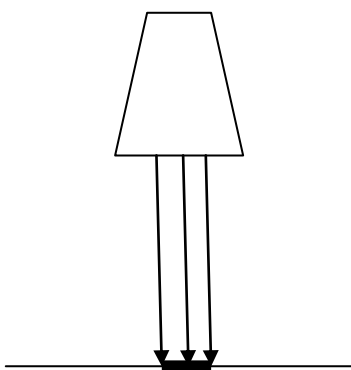


Situation 3

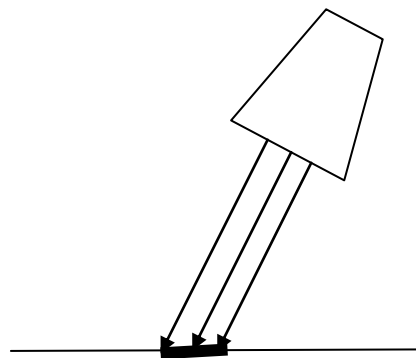
Ta mission 2 : Comprendre l'alternance des saisons

Consignes :

A l'aide du matériel, dispose la lampe au dessus du chocolat.



Situation 1



Situation 2

Observations : Avant de manger le chocolat, observe le :

Ton explication :

L'explication du professeur (à copier) :

Compétences travaillées :

Organiser seul ou en groupe un espace de réalisation expérimentale.

Extraire les informations pertinentes d'un document et les mettre en relation pour répondre à une question.

Nous apprenons de nouvelles connaissances scientifiques :

(Copie en rouge le paragraphe, de la dernière diapo)