

## La variation de la durée des jours

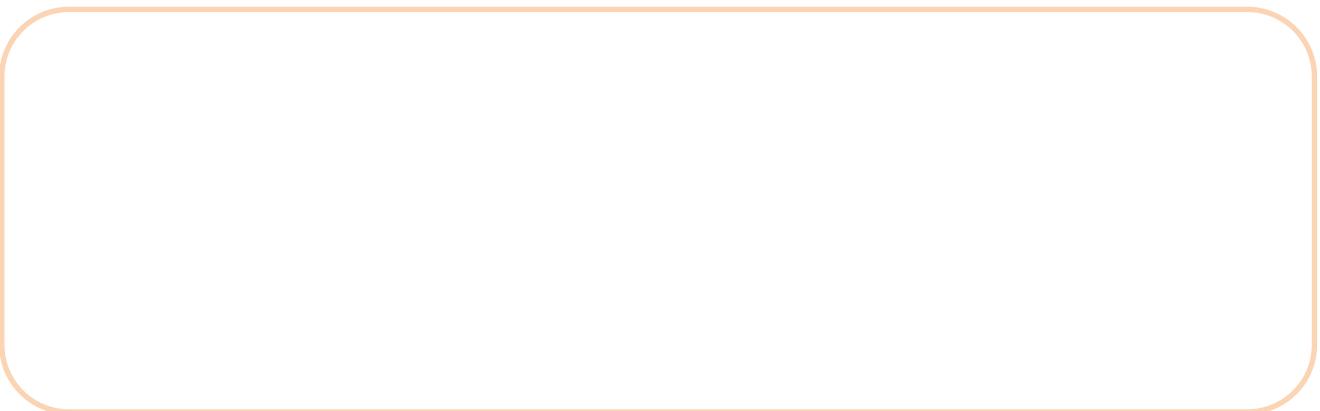
Expliquer par un schéma la variation de la durée des jours et des nuits au cours de l'année.

Pourquoi fait-il plus chaud en été qu'en hiver ?



Répondre à des questions après avoir visionné une vidéo documentaire.

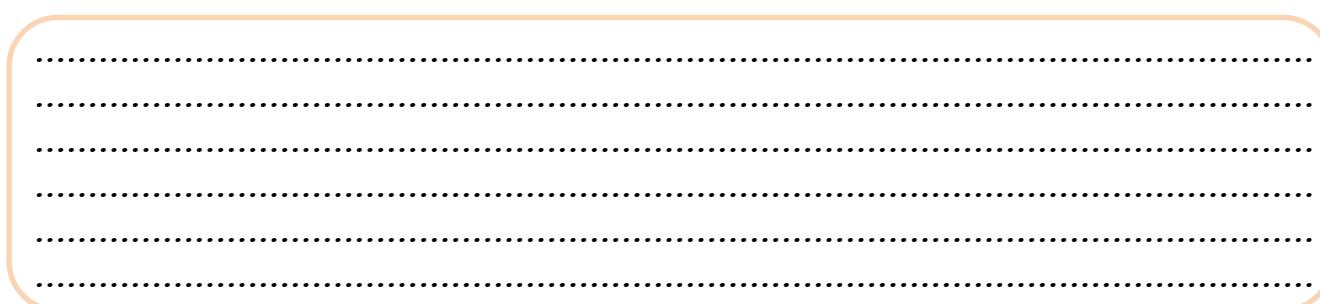
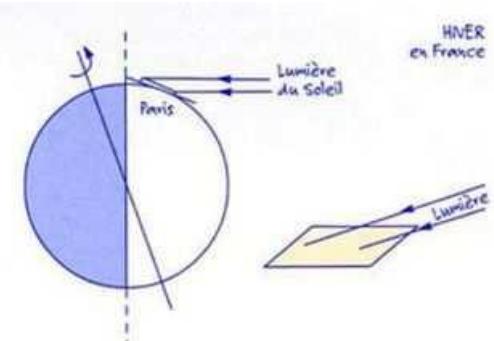
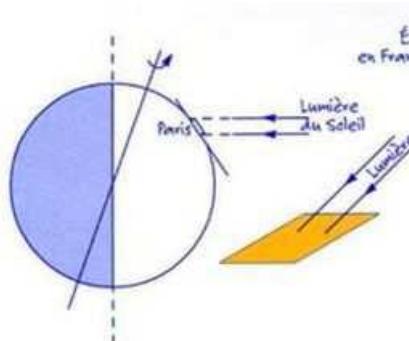
1. Où se situe la France sur la Terre : .....
2. Comment appelle-t-on la ligne imaginaire qui sépare la Terre en deux ? .....
3. L'hypothèse qu'en été la Terre est plus proche du Soleil est - elle vrai ? .....
4. Dessine l'expérience avec les lampes et le chocolat.



Que peux-tu en déduire ?

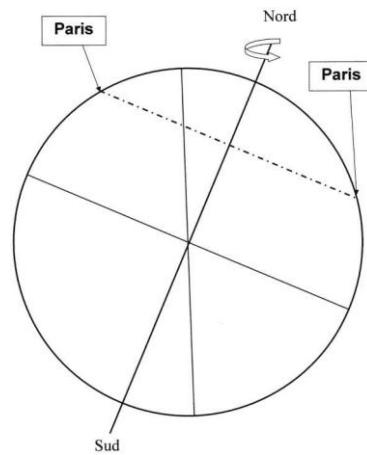
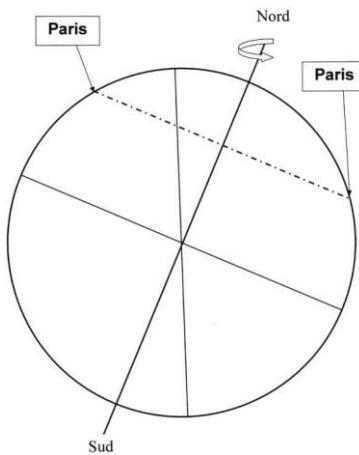
.....  
.....  
.....

Transposition à la Terre :

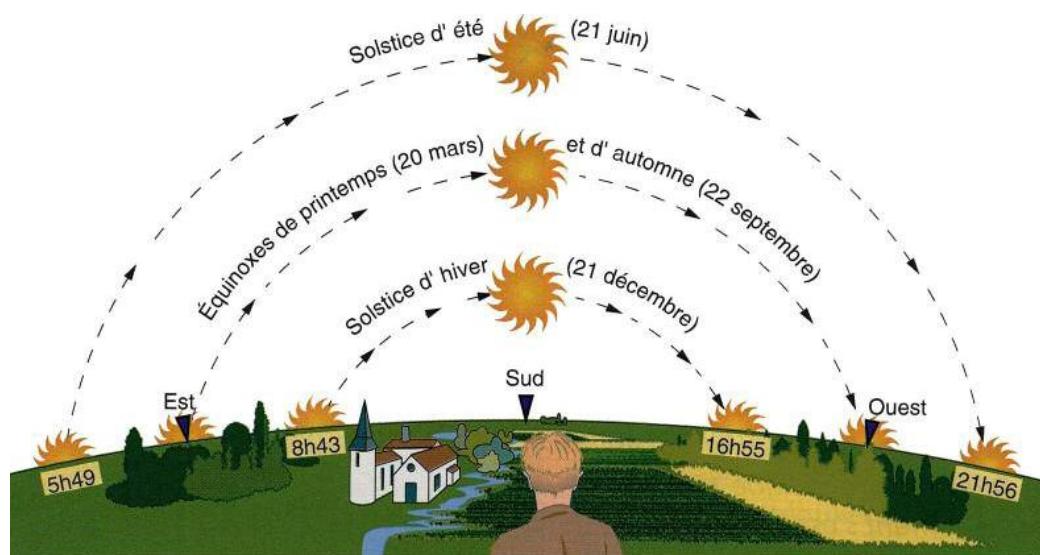
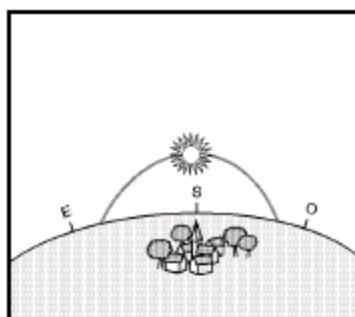
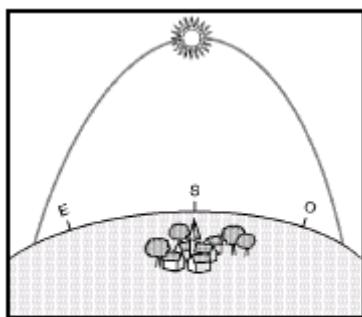


5. Qu'est ce qui est responsable des saisons et de la variation de la durée de la journée ?

6. Complète



7. Complète :



.....

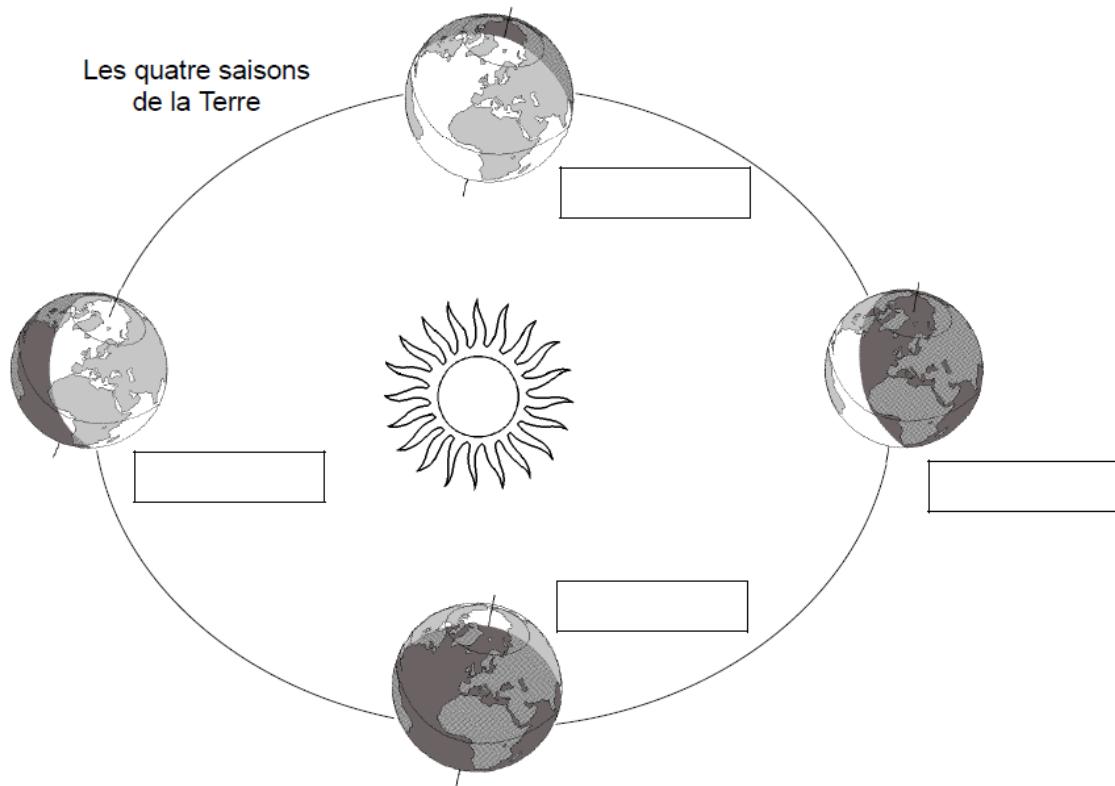
.....

.....

.....

.....

8. Complète :



9. Que se passerait-il si la Terre n'était pas inclinée ?

.....

.....

.....

10. Y aurait-il des solstices ? et des équinoxes ?

.....

.....

.....