

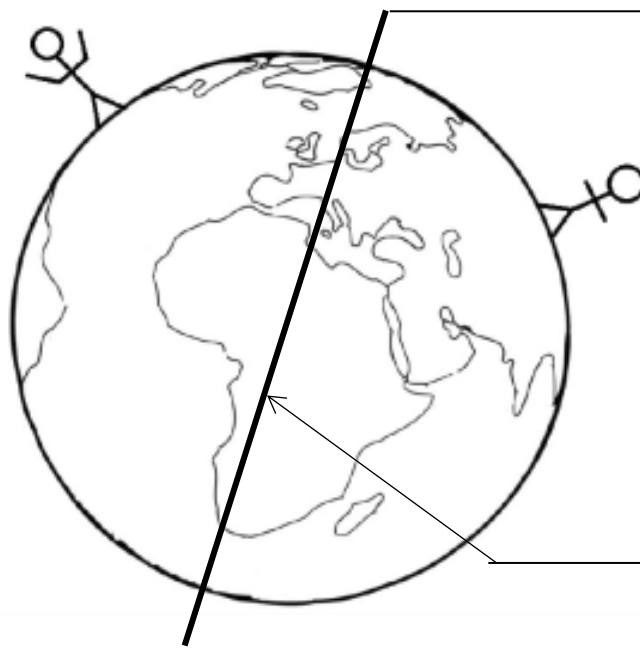
Mouvements de la terre (1)

Le jour et la nuit

Grâce aux observations de grands savants comme Copernic et Newton, nous savons que la Terre tourne autour du soleil. Et la Terre tourne aussi sur elle-même.

Comment les nuits succèdent-elles aux jours ?

Sur le schéma, colorie en jaune la partie éclairée, et en gris la partie non éclairée de la Terre.



Pôle Nord : _____

Pôle Sud : _____

Rotation : _____

Une étoile est un _____ qui produit sa propre _____.

Le soleil est _____.

La Terre est une _____. C'est une _____.

Le Soleil est _____ et éclaire la Terre _____.

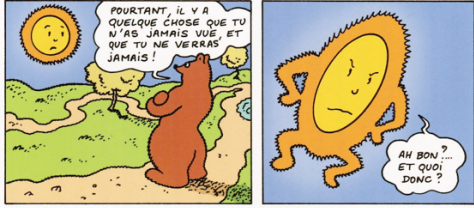
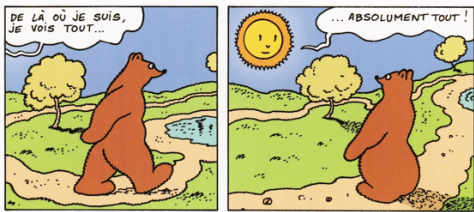
La Terre tourne sur _____ en _____. C'est la rotation de la _____.

Lorsque la Terre tourne, une partie est à l'ombre : c'est _____.

L'autre partie est à la lumière c'est _____.

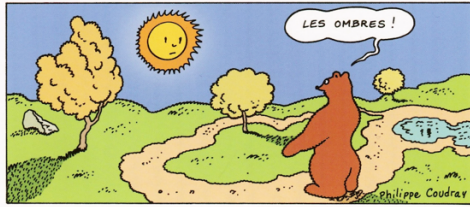
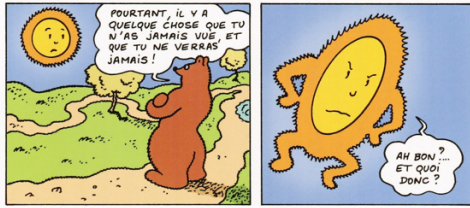
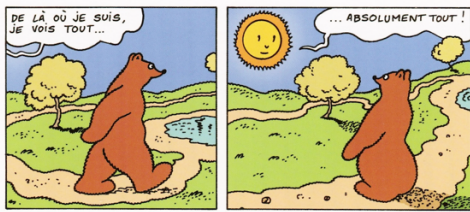
C'est donc la _____ de la Terre qui crée les _____ et les _____.

Le soleil



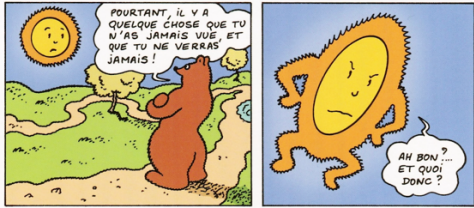
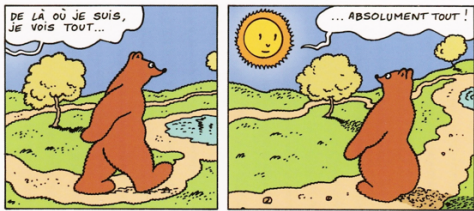
Philippe Coudray

Le soleil



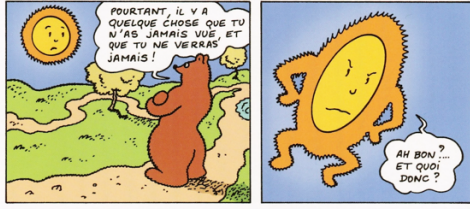
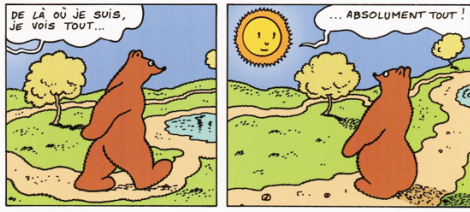
Philippe Coudray

Le soleil



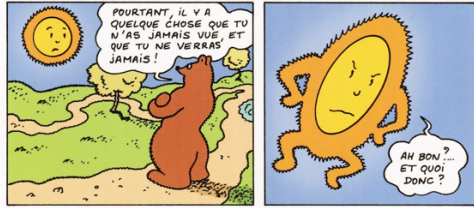
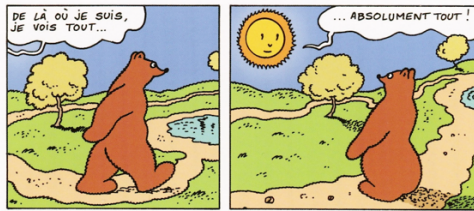
Philippe Coudray

Le soleil



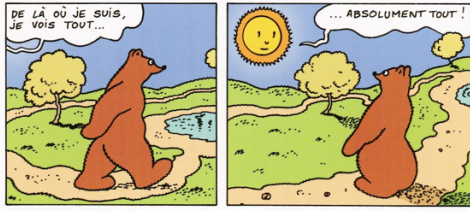
Philippe Coudray

Le soleil



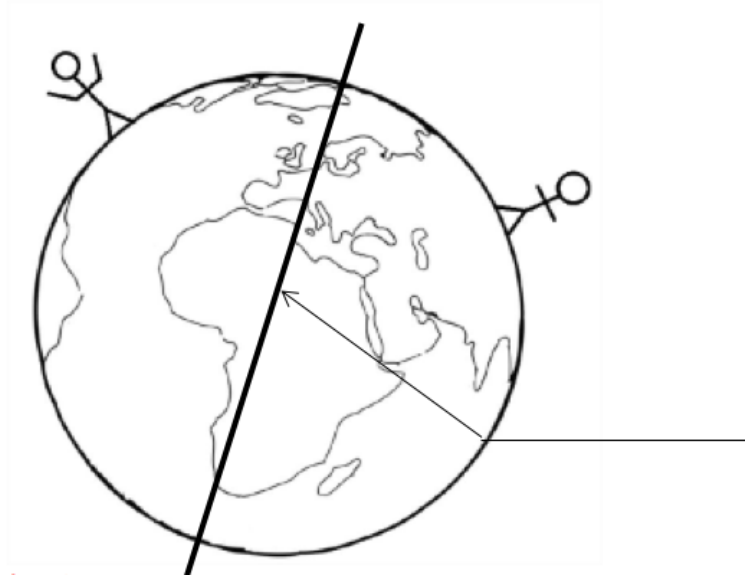
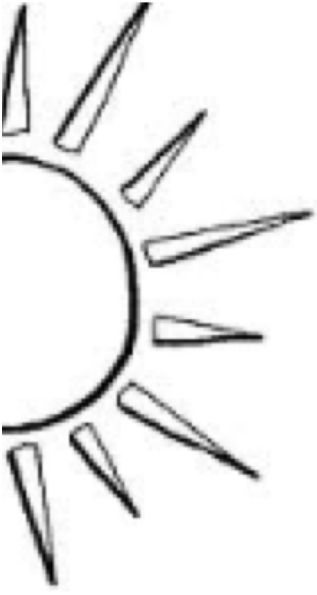
Philippe Coudray

Le soleil

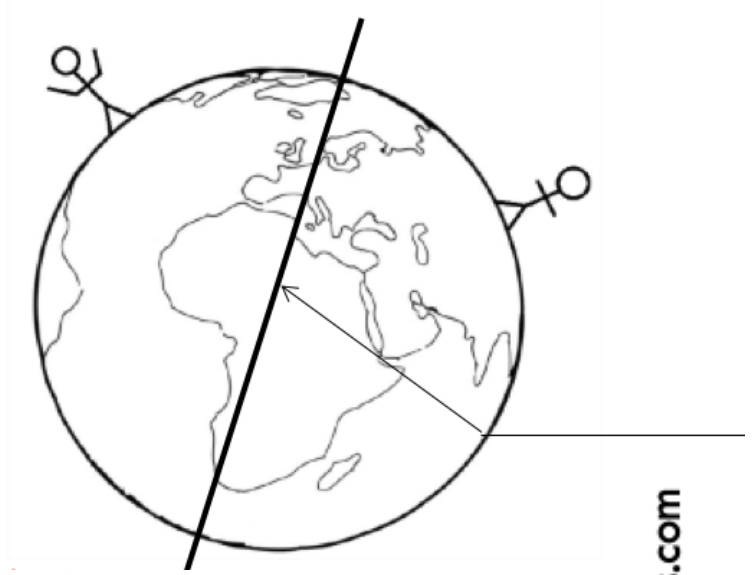
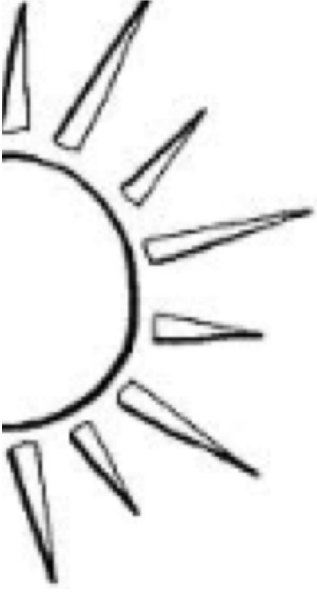


Philippe Coudray

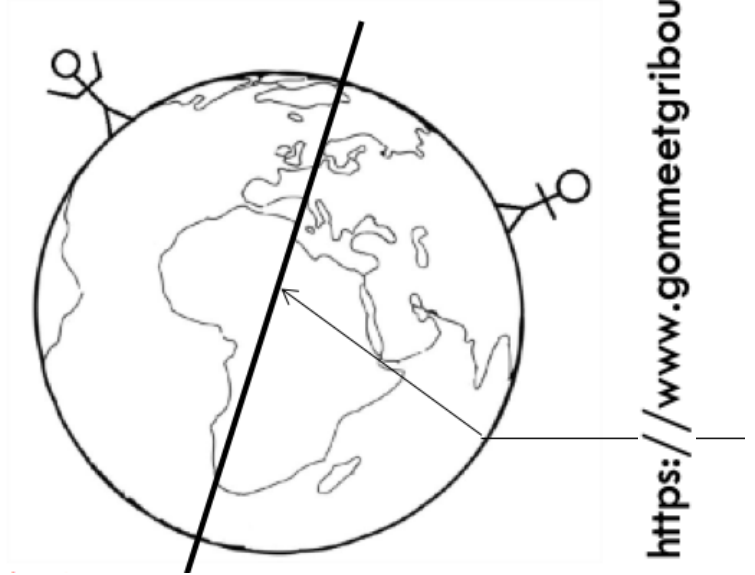
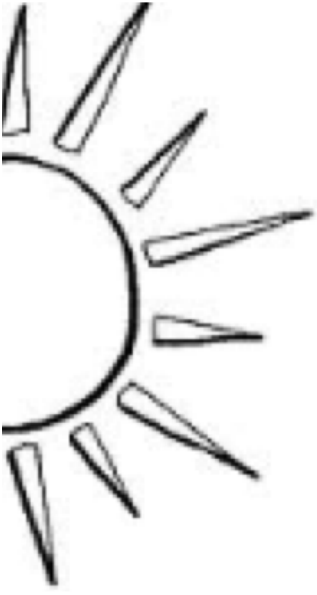
Sur le schéma, colorie en jaune la partie éclairée, et en gris la partie non éclairée de la Terre.

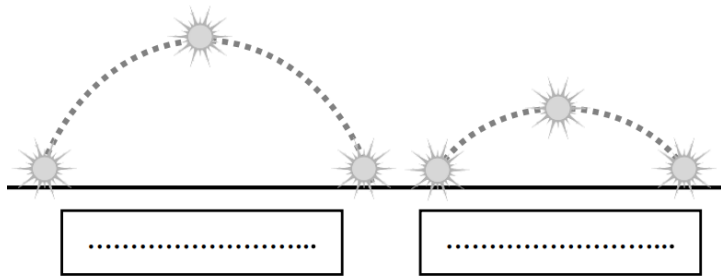
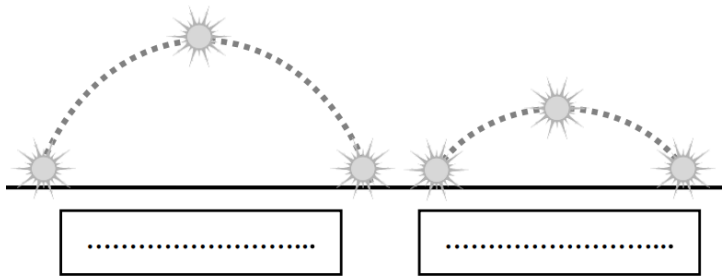
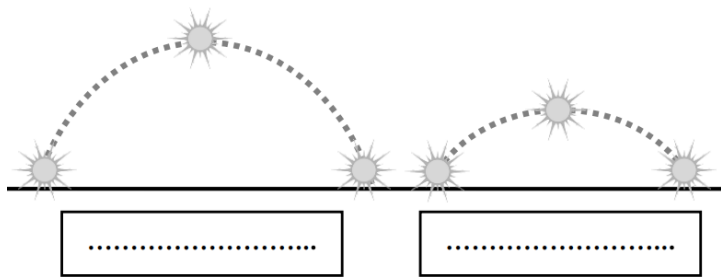
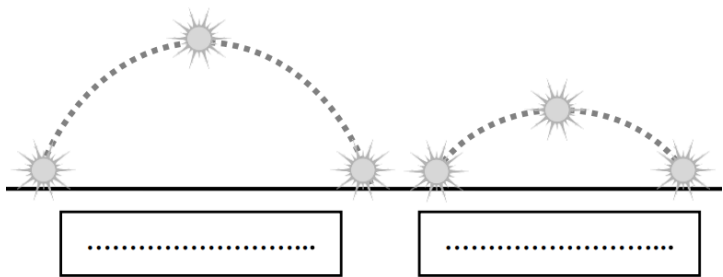
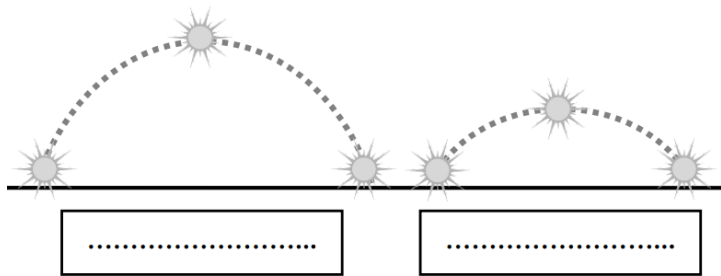
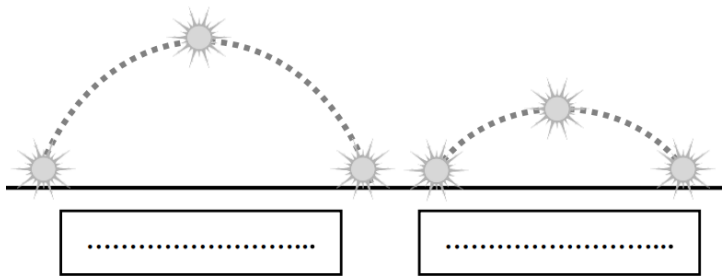
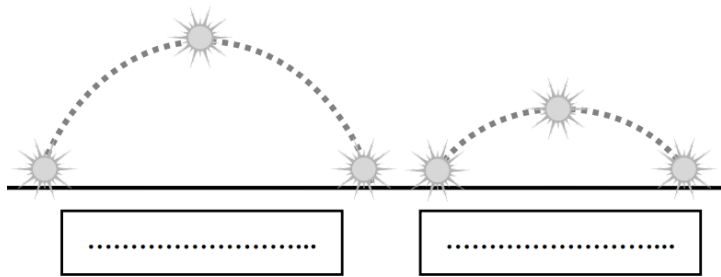
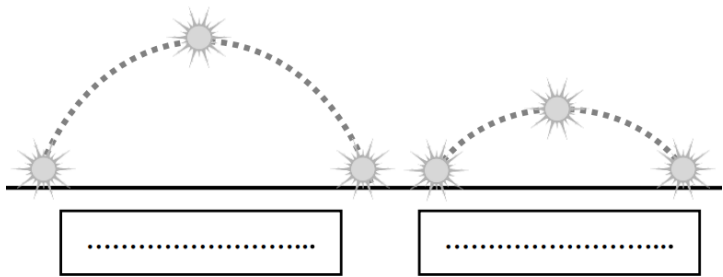
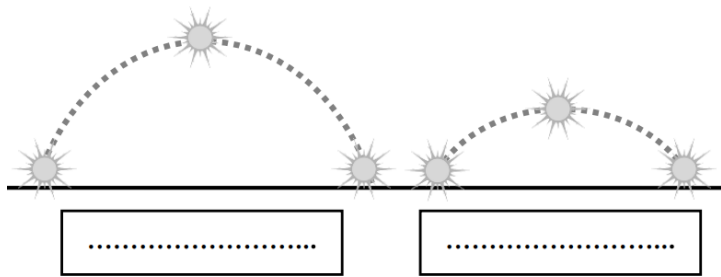
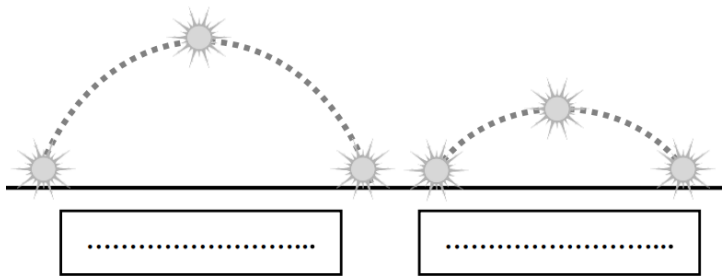
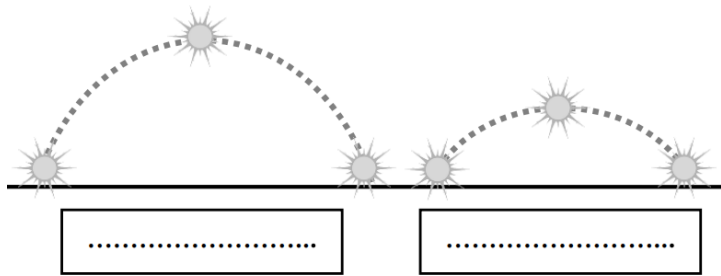
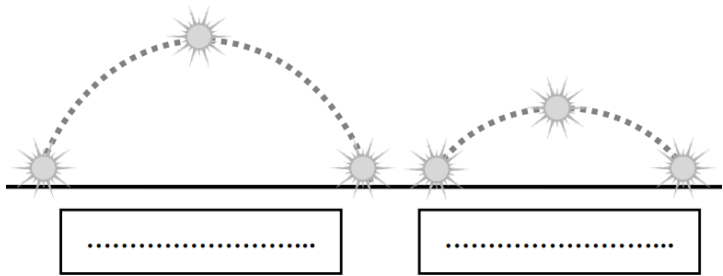


Sur le schéma, colorie en jaune la partie éclairée, et en gris la partie non éclairée de la Terre.

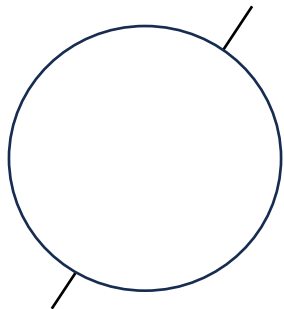


Sur le schéma, colorie en jaune la partie éclairée, et en gris la partie non éclairée de la Terre.

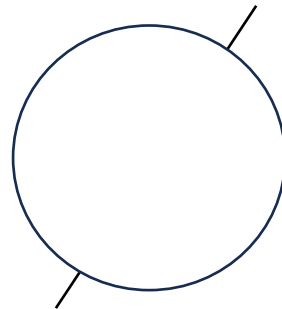




ETE

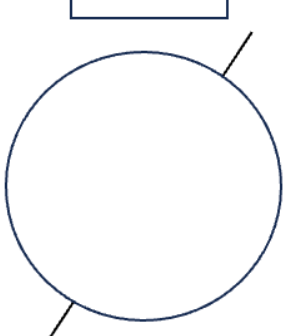


HIVER

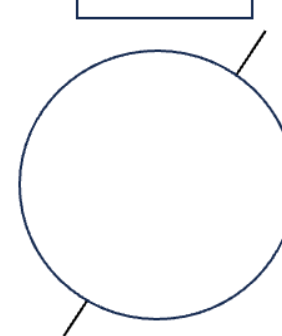


Soleil

ETE

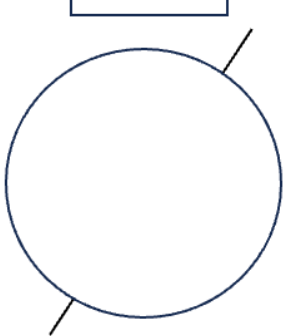


HIVER

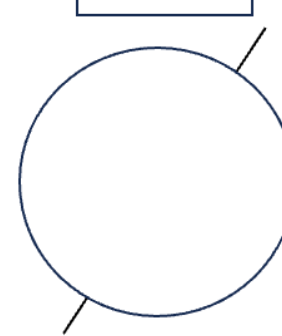


Soleil

ETE

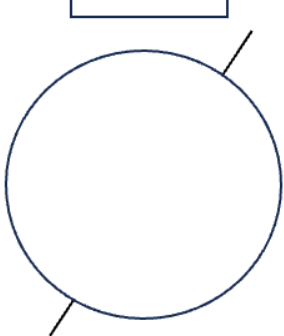


HIVER

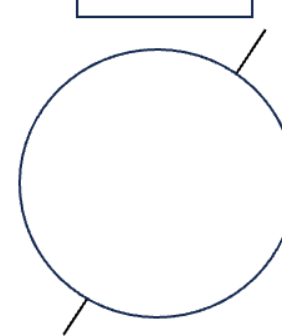


Soleil

ETE

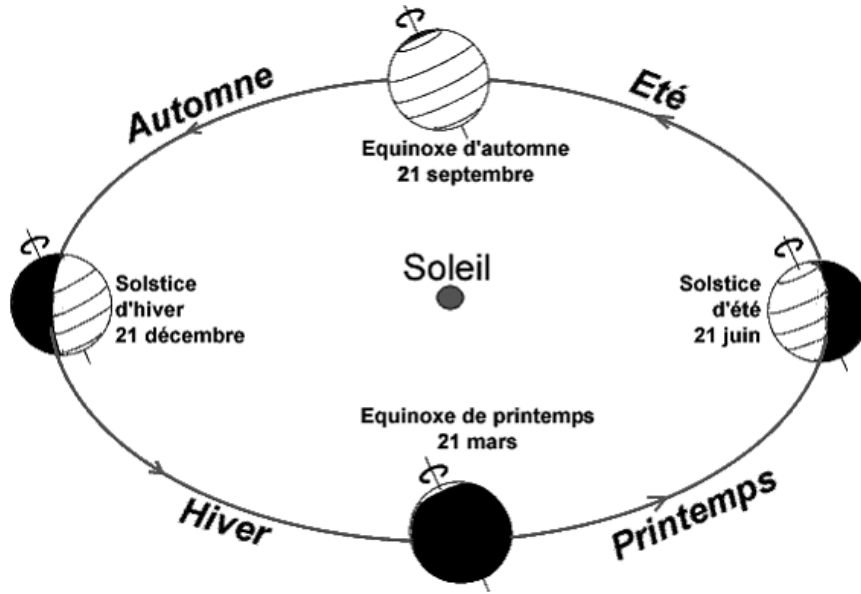


HIVER

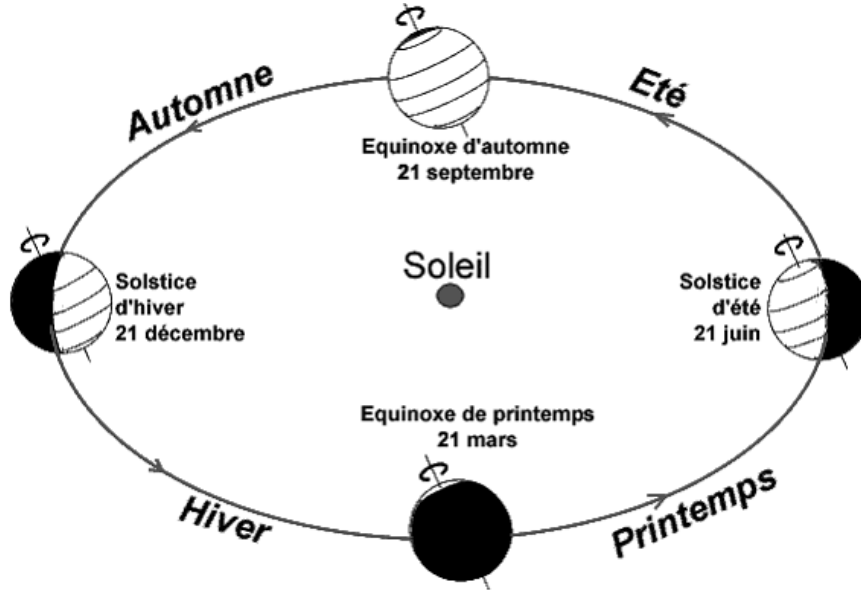


Soleil

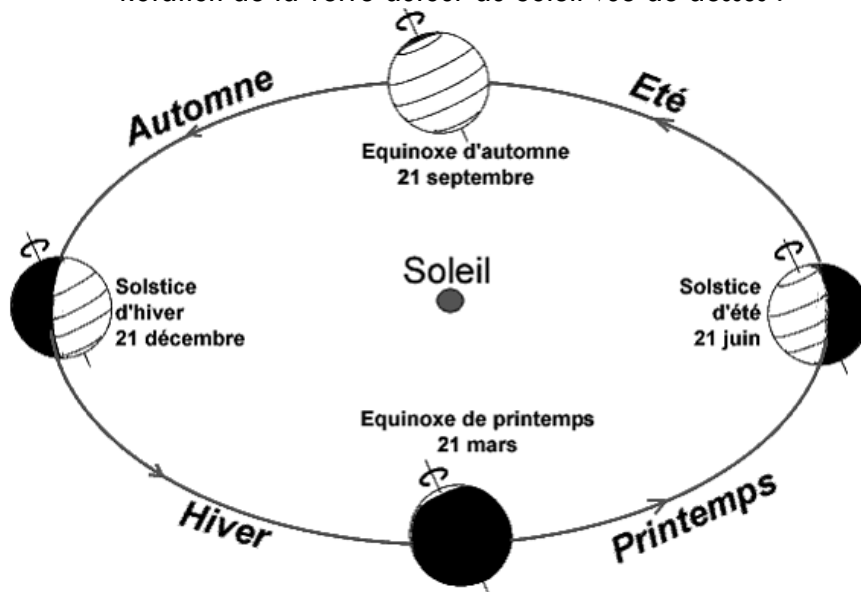
Rotation de la Terre autour du Soleil vue de dessus :



Rotation de la Terre autour du Soleil vue de dessus :



Rotation de la Terre autour du Soleil vue de dessus :



A l'aide du schéma, complète le texte suivant :

- L'équinoxe de printemps vers le 21 _____ : c'est le début du _____ .

→ Le jour et la nuit durent 12 heures chacun.

- Le solstice d'été vers le 21 _____ : c'est le début de l'été.

→ Le _____ est plus long que la _____ (jour : 18 h, nuit : 6 h).

- L'équinoxe d'automne vers le 22 _____ : c'est le début de _____

→ Le jour et la nuit durent _____ heures chacun.

- Le solstice d'hiver vers le 21 _____ : c'est le début de l'hiver

→ Le jour est plus _____ que la nuit (jour : 6 h, nuit : 18 h).

A l'aide du schéma, complète le texte suivant :

- L'équinoxe de printemps vers le 21 _____ : c'est le début du _____ .

→ Le jour et la nuit durent 12 heures chacun.

- Le solstice d'été vers le 21 _____ : c'est le début de l'été.

→ Le _____ est plus long que la _____ (jour : 18 h, nuit : 6 h).

- L'équinoxe d'automne vers le 22 _____ : c'est le début de _____

→ Le jour et la nuit durent _____ heures chacun.

- Le solstice d'hiver vers le 21 _____ : c'est le début de l'hiver

→ Le jour est plus _____ que la nuit (jour : 6 h, nuit : 18 h).

A l'aide du schéma, complète le texte suivant :

- L'équinoxe de printemps vers le 21 _____ : c'est le début du _____ .

→ Le jour et la nuit durent 12 heures chacun.

- Le solstice d'été vers le 21 _____ : c'est le début de l'été.

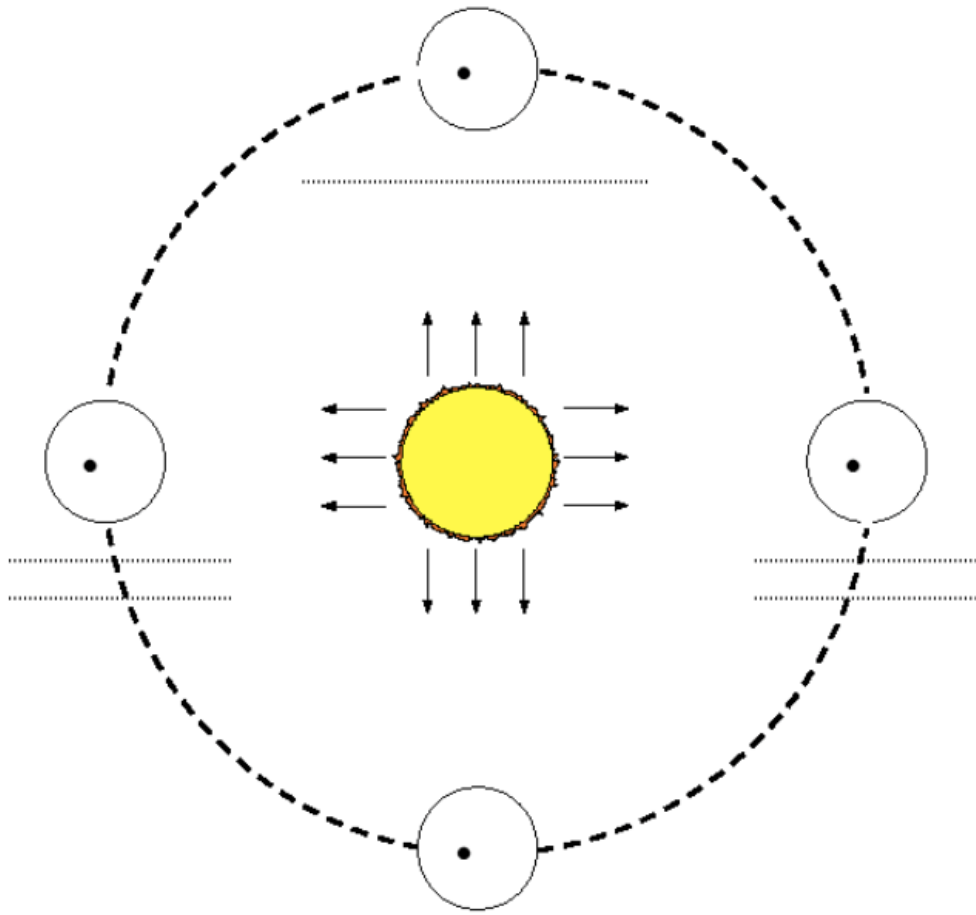
→ Le _____ est plus long que la _____ (jour : 18 h, nuit : 6 h).

- L'équinoxe d'automne vers le 22 _____ : c'est le début de _____

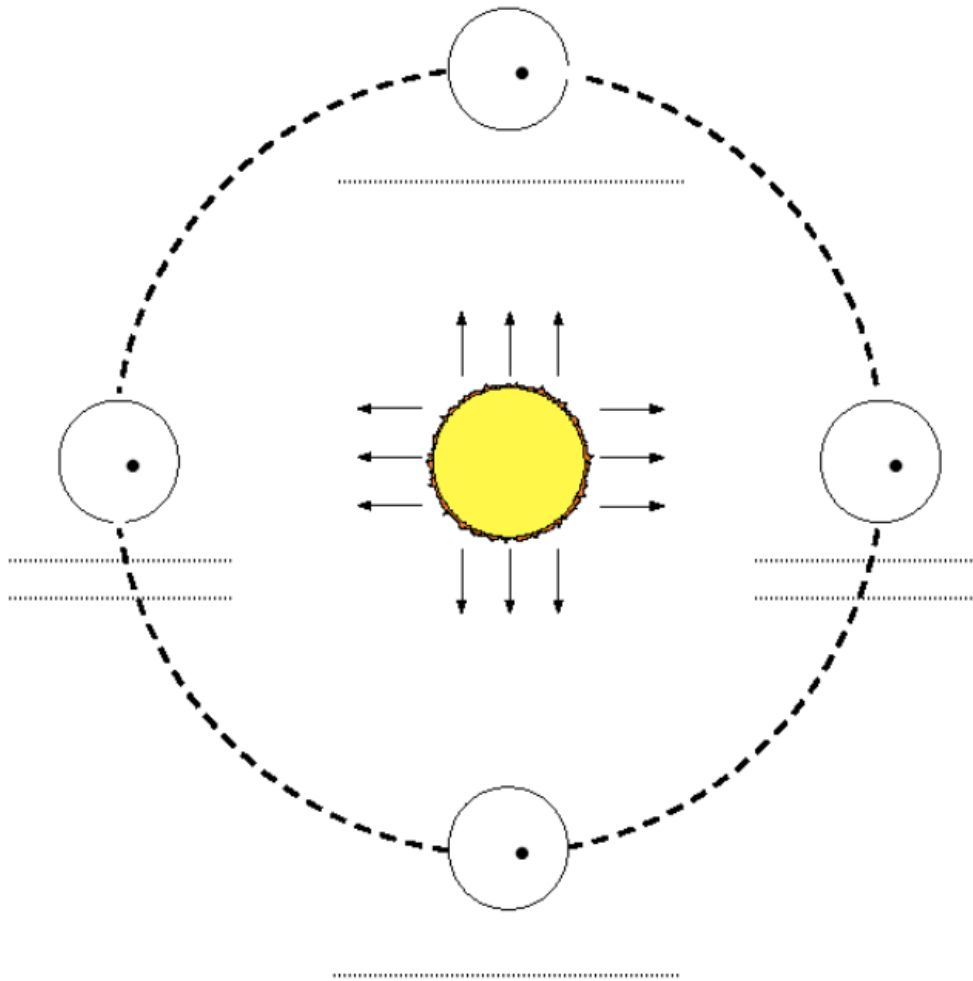
→ Le jour et la nuit durent _____ heures chacun.

- Le solstice d'hiver vers le 21 _____ : c'est le début de l'hiver

→ Le jour est plus _____ que la nuit (jour : 6 h, nuit : 18 h).



Rotation de la Terre autour du Soleil vue de dessus



Rotation de la Terre autour du Soleil vue de dessus