

Évaluation

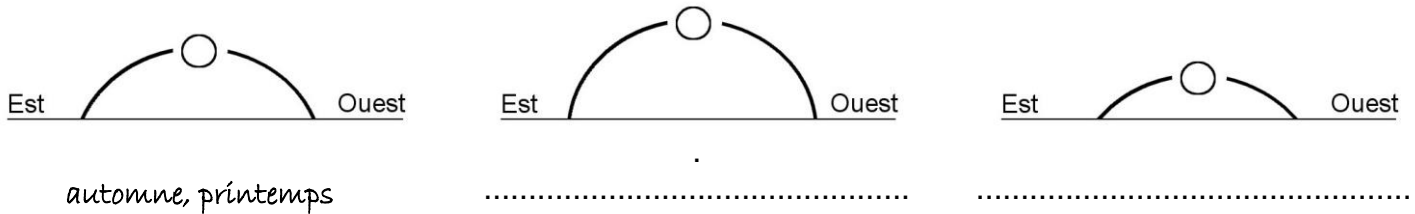
15 minutes

Compétence évaluée

Maîtriser des connaissances dans le domaine scientifique du ciel et de la Terre

prénom, nom : _____ date : _____

exercice 1 - Pour chaque trajectoire apparente du Soleil au dessus de la ligne d'horizon, indique la saison comme dans l'exemple.



- Sur chaque trajectoire, indique par une flèche le sens du mouvement apparent du Soleil.

exercice 2 Complète les phrases en indiquant la durée.

La Terre tourne sur elle-même en presque

La Terre effectue sa trajectoire autour du Soleil en (à peu près)

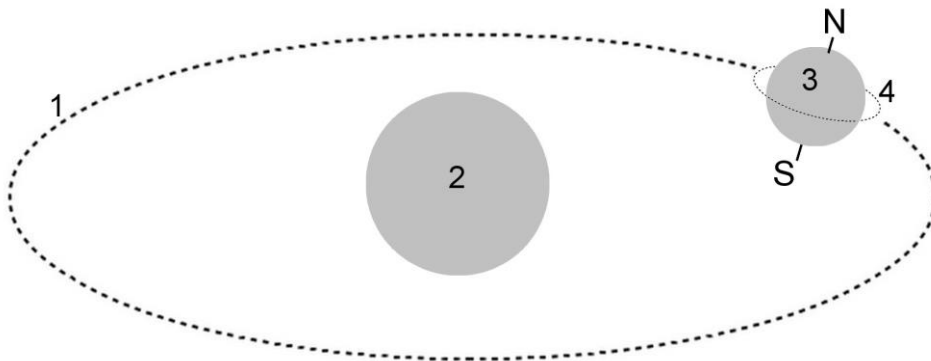
exercice 3 Trouve les dates qui correspondent à chaque définition.

Date à laquelle la durée de la journée est la plus courte de l'année :

Date à laquelle la durée de la journée et de la nuit sont identiques :

Date à laquelle la durée de la journée est la plus longue de l'année :

exercice 4 Observe le schéma suivant.



Indique le numéro correspondant à chaque mot.

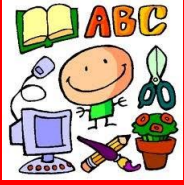
Terre :

Soleil :

Rotation :

Révolution :

Place des flèches indiquant les différents mouvements représentés dans le schéma.



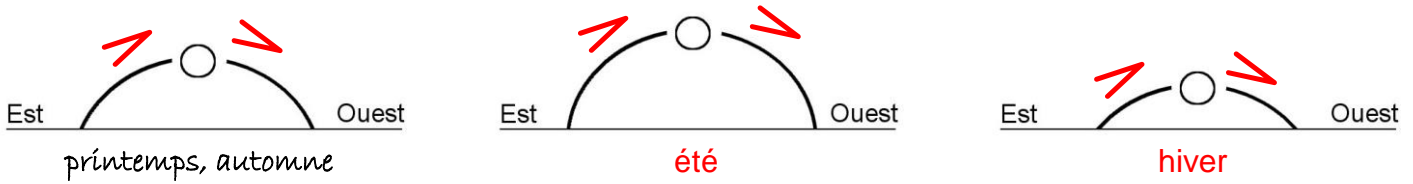
Correction

Compétences évaluées

- Connaître l'évolution de la trajectoire apparente du soleil dans le ciel
- Connaître les mouvements de la Terre et leur durée.
- Savoir définir les notions de solstice et d'équinoxe.
- Savoir que le Soleil est au centre d'un système auquel appartient la Terre.

Date : _____

exercice 1 Connaître l'évolution de la trajectoire apparente du soleil dans le ciel et son évolution au cours de l'année comme dans l'exemple.



exercice 2 Connaître les mouvements de la Terre et leur durée.

La Terre tourne sur elle-même en presque **24 heures**.

La Terre effectue sa trajectoire autour du Soleil en à peu près **365 jours**.

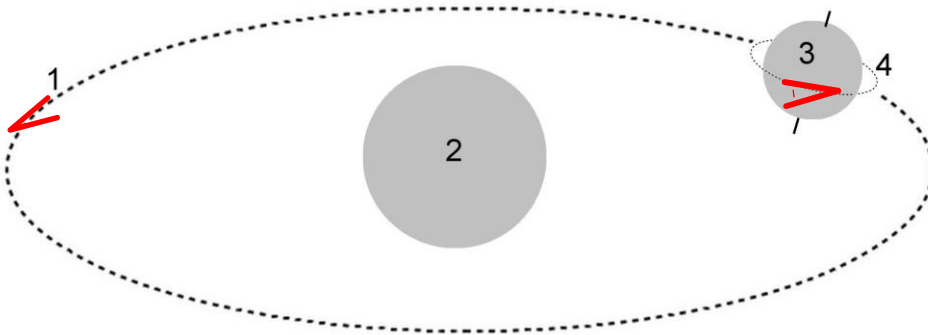
exercice 3 Savoir définir les notions de solstice et d'équinoxe.

Date à laquelle la durée de la journée est la plus courte de l'année : **solstice d'hiver**.

Date à laquelle la durée de la journée et de la nuit sont identiques : **équinoxe (printemps ou automne)**.

Date à laquelle la durée de la journée est la plus longue de l'année : **solstice d'été**.

exercice 4 Connaître les mouvements de la Terre.
Savoir que le Soleil est au centre d'un système auquel appartient la Terre.



Terre : **3**

Soleil : **2**

Rotation : **4**

Révolution : **1**