Exercices

Je teste mes connaissances

1 Questions à choix unique

Pour chaque proposition, choisir la bonne réponse.

1. L'axe de rotation de la Terre est une droite :
   - a autour de laquelle la Terre tourne sur elle-même.
   - b autour de laquelle la Terre tourne autour du Soleil.
   - c passant par le centre de la Terre et le centre du Soleil.
2. L'alternance des saisons s'explique par :
   - a la rotation de la Terre sur elle-même.
   - b l'inclinaison de l'axe de rotation de la Terre.
   - c la distance entre le Soleil et la Terre.
3. Le jour dure plus longtemps :
   - a en hiver.
   - b en automne et au printemps.
   - c en été.

2 Texte à trous

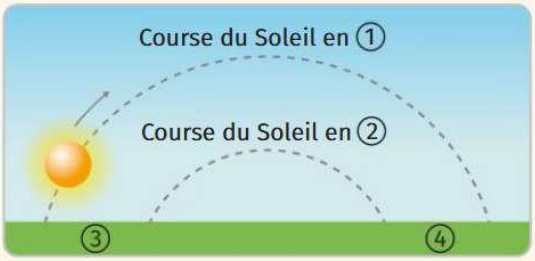
Compléter la phrase suivante.

Vu depuis la surface de la Terre, le mouvement apparent du Soleil commence à ..... et se termine à .....

3 Schéma à compléter

Compléter les légendes du schéma ci-dessous avec les mots suivants.

Ouest | Est | Été | Hiver



Je m'entraîne à l'oral

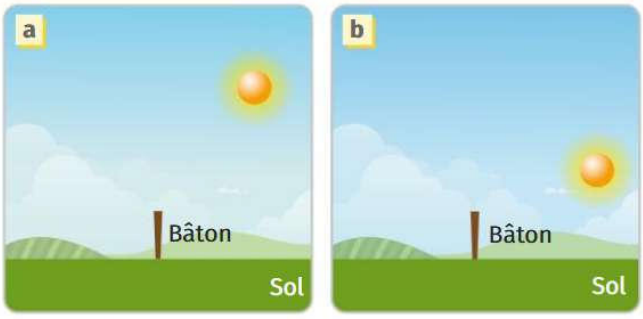
4 Expliquer pourquoi la durée du jour est de 16 h à Paris le 21 juin et de seulement 8 h le 21 décembre dans cette même ville.

J'exerce mes compétences

5 Ombre d'un bâton

Utiliser différents modes de représentation.

On souhaite comparer la longueur de l'ombre d'un bâton planté verticalement dans le sol entre deux journées : l'une en été, l'autre en hiver. Dans ces deux situations, l'étude est faite à la même heure en milieu d'après-midi.



1. Identifier la situation a ou b pour laquelle la longueur de l'ombre du bâton sur le sol est la plus longue.
2. Associer chaque image à la bonne saison : hiver ou été.