

Prénom :

Date :



LA TERRE DANS L'ESPACE

Rotation et révolution - Questionnaire

1./ Quel mouvement de la Terre explique la succession des jours et des nuits ?

2./ Où le Soleil apparaît-il le matin à l'horizon de la Terre ?

Au Nord

À l'Est

Au Sud

À l'Ouest

3./ Comment appelle-t-on la science qui étudie les astres ?

La cosmologie

L'astrologie

La spatologie

L'astronomie

4./ Qu'est-ce qui explique le cycle des quatre saisons dans les zones tempérées ?

5./ Quand a lieu le solstice d'été ?

21 juin

21 juillet

21 août

21 septembre

6./ Quel est l'âge de la Terre (en années) ?

4,5 millions

13,5 milliards

4,5 milliards

13,5 millions

7./ Quand la durée du jour est égale à celle de la nuit, il s'agit ...

d'une éclipse.

d'un équinoxe.

d'un solstice.

d'une insolation.

8./ Quel est le sens de rotation de la Terre ?

Du Nord vers le Sud

Du Sud vers le Nord

De l'Ouest vers l'Est

De l'Est vers l'Ouest

9./ En France, à quelle période de l'année la trajectoire du Soleil est-elle la plus basse ?

En hiver

Au printemps

En été

En automne

10./ Comment appelle-t-on la période qui sépare deux pleines Lune ?

11./ Complète le texte suivant avec les mots suivants :

position - Lune - nuit - année - Terre - phases - Soleil - heures - alternance - révolution

La tourne sur elle-même en 24 Cela s'appelle la rotation de la Terre. Seule une partie de la Terre est éclairée par le C'est alors le jour. Dans la partie non éclairée, c'est la C'est donc le mouvement de rotation de la Terre qui provoque l'..... des jours et des nuits.

La Terre tourne également autour du Soleil en une On appelle ce mouvement la de la Terre.

Depuis la Terre, on voit la partie de la éclairée par le Soleil. Depuis la Terre, cette partie change en fonction de la de la Lune par rapport au Soleil. Ce sont les de la Lune.