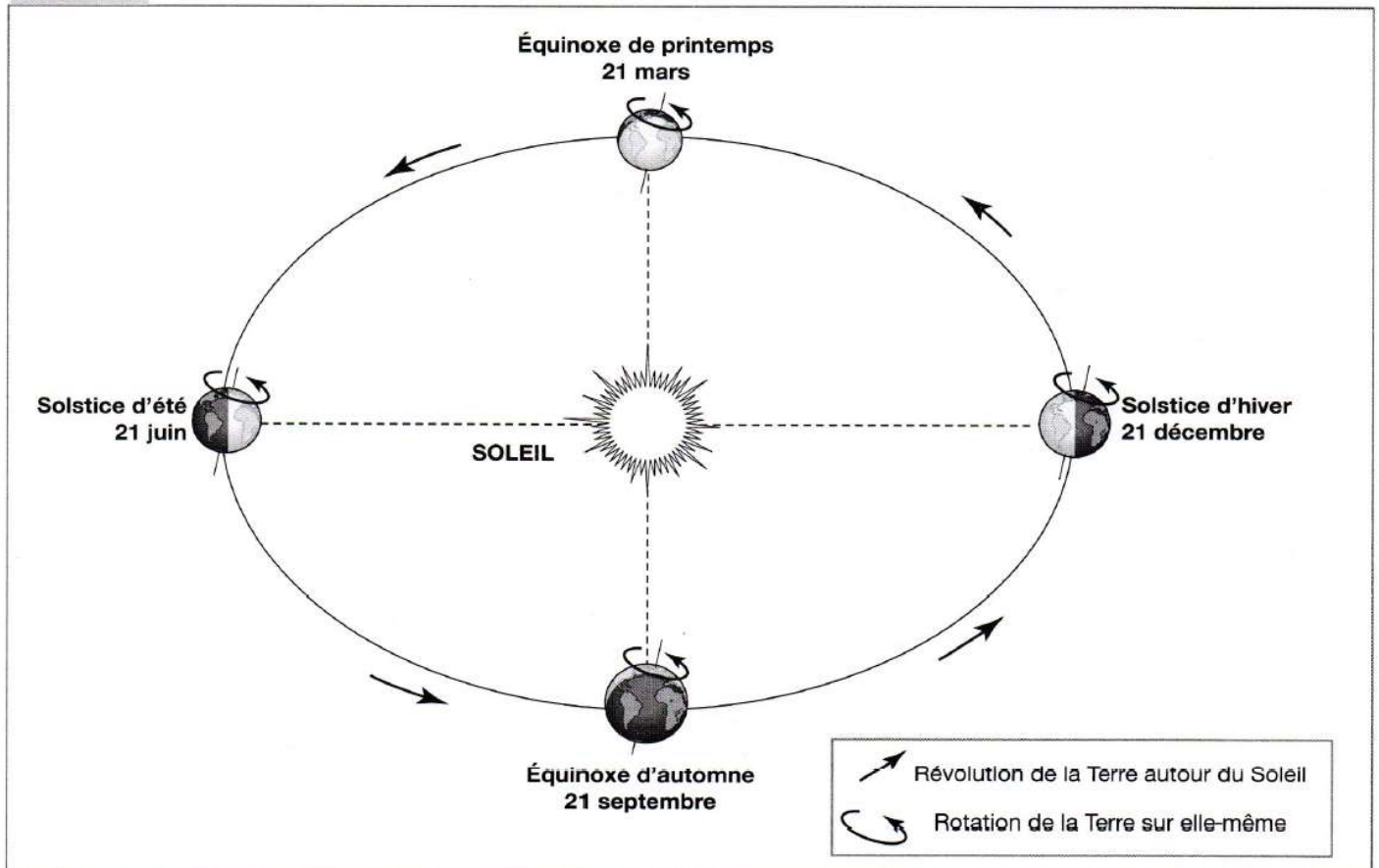




DOC 2. Le mouvement de la Terre autour du Soleil



1

Réponds aux questions en t'aidant du document 2.

a. En combien de temps la Terre tourne-t-elle sur elle-même ?

.....

b. Quel autre mouvement fait-elle dans l'espace ? En combien de temps ?

.....

.....

c. Comment nomme-t-on la ligne imaginaire que suit la Terre en tournant autour du Soleil ?

.....

d. Comment est l'axe de rotation de la Terre ?

.....

e. En quoi cela affecte-t-il la durée du jour et de la nuit au fil des saisons ?

.....

.....

2 Observe ces deux documents et complète les légendes.

Solstice d'été dans l'hémisphère Nord

Pôle Nord

8 h 16 h

Équateur

Rayons du Soleil

Pôle Sud

Nous sommes en L'hémisphère Nord est exposé aux rayons du Soleil que l'hémisphère Sud. La durée du jour est longue. Elle dure :

Solstice d'hiver dans l'hémisphère Nord

Pôle Nord

8 h 16 h

Équateur

Rayons du Soleil

Pôle Sud

Nous sommes en L'hémisphère Nord est exposé aux rayons du Soleil que l'hémisphère Sud. La durée du jour est longue. Elle dure :

3 Complète les phrases ci-dessous avec les mots suivants : *365 jours – saisons – incliné – 24 heures – Soleil – solstices.*

La Terre tourne sur elle-même en Elle tourne en même temps autour du en

L'axe de rotation de la Terre est , ainsi les rayons du Soleil ne nous parviennent pas toujours de la même manière.

C'est ce qui explique l'existence des , qui sont marquées par les équinoxes et les