



CFQ 7– Exercícios - O Planeta Terra

Os movimentos da Terra



Exercício 1

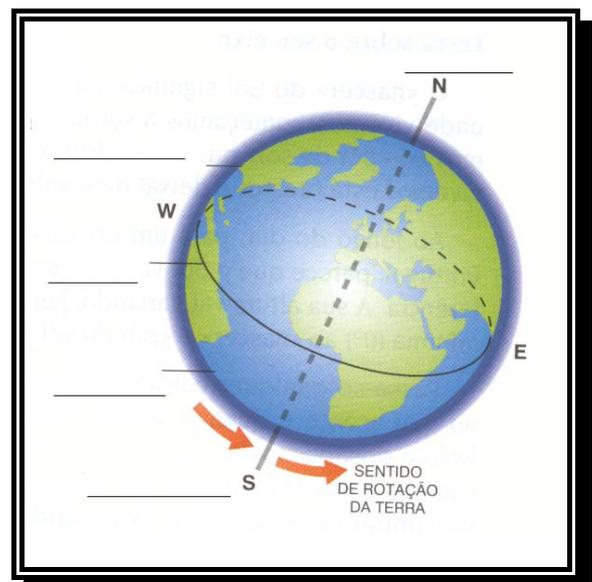
Sabes que durante a noite podes orientar-te pelas estrelas. Imagina que estás perdido em Portugal, numa noite de verão, sem nuvens.

- 1.1. - Qual é a estrela, pela qual te podes orientar?
- 1.2. - Qual é a direcção que essa estrela te aponta?

Exercício 2

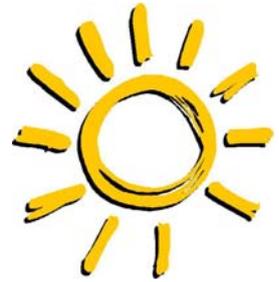
Já sabes também que a Terra executa um movimento chamado movimento de rotação. Responde às seguintes alíneas:

- 2.1. - Completa a legenda da figura
- 2.2. - Diz o que é o movimento de rotação da Terra.
- 2.3. - O que é o período de rotação?
- 2.4. - Qual é a consequência do movimento de rotação da Terra?



Exercício 3

Se for durante o dia, podes orientar-te pelo Sol. Explica resumidamente como é que o podes fazer, referindo quais os pontos cardeais que o Sol te indica ao longo do dia.



Exercício 4

O movimento de translação é o movimento que o planeta Terra executa em volta do Sol. Relativamente a este movimento, responde às seguintes alíneas:

4.1. - Quanto tempo dura este movimento?

4.2. - O movimento de translação e a inclinação do eixo da Terra têm como consequência(s) (escolhe a(s) alínea(s) correcta(s) com uma cruz):

- a) A sucessão dos dias e das noites c) As estações do ano
 b) A desigualdade dos dias e das noites d) Os meses do ano

Exercício 5

Das seguintes afirmações, escolhe as que estão correctas, assinalando-as com uma cruz:

- 5.1. - O solstício de Dezembro ocorre no dia 12 de Dezembro.
 5.2. - No hemisfério Norte, a Primavera começa no equinócio de Março.
 5.3. - No hemisfério Sul, o Verão começa no dia 21 de Junho.
 5.4. - No hemisfério Norte, o Outono começa no dia 23 de Setembro.
 5.5. - No solstício de Dezembro, o maior dia do ano ocorre no hemisfério Norte.
 5.6. - Nos equinócios, os dias são iguais às noites em toda a Terra.
 5.7. - No solstício de Dezembro, o menor dia do ano ocorre no hemisfério Norte.