



NOME: _____

Nº _____

ANO: _____

TURMA: _____

DATA: _____

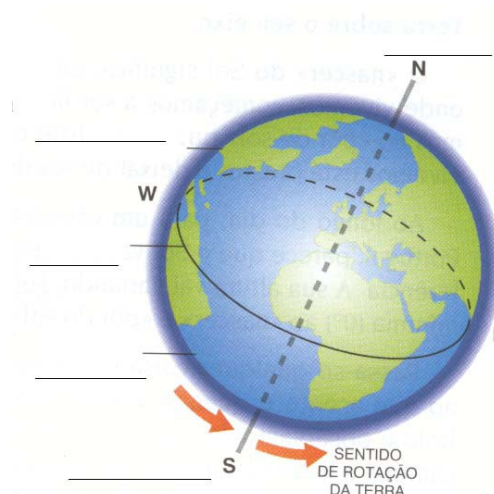
Não te esqueças de dar respostas completas e apresentar todos os cálculos que efectuares.

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

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

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

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



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

- Quanto tempo dura este movimento?
- 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

4. Das seguintes afirmações, escolhe as que estão correctas, assinalando-as com uma

cruz:

- a) O solstício de Dezembro ocorre no dia 12 de Dezembro.
- b) No hemisfério Norte, a Primavera começa no equinócio de Março.
- c) No hemisfério Sul, o Verão começa no dia 21 de Junho.
- d) No hemisfério Norte, o Outono começa no dia 23 de Setembro.
- e) No solstício de Dezembro, o maior dia do ano ocorre no hemisfério Norte.
- f) Nos equinócios, os dias são iguais às noites em toda a Terra.
- g) No solstício de Dezembro, o menor dia do ano ocorre no hemisfério Norte