**Exercícios Movimentos da Terra e fusos horários - 6º ano**

1. O movimento da Terra responsável pelas estações do ano é chamado de:

a) Rotação

b) Mutação

**c) Translação**

d) Precessão

2. Analise as afirmativas e marque a alternativa que **não**corresponde a uma característica do inverno.

a) O inverno é a estação que registra as menores temperaturas.

b) O inverno é a estação do ano que antecede a primavera.

c) As noites são mais longas que os dias durante o inverno.

**d) O inverno tem início com o término do verão.**

3. A estação do ano caracterizada pelos dias mais longos que as noites é:

a) Inverno

**b) Verão**

c) Primavera

d) Outono

4. Marque a alternativa correta sobre as quatro estações do ano.

a) As estações do ano são bem definidas em todo o planeta.

b) O outono é a estação do ano que recebe maior quantidade de radiação solar.

c) O verão é a estação do ano que começa com o término do outono e antecede a primavera.

**d) O movimento de translação, juntamente com a inclinação do eixo da Terra em relação ao plano orbital, é responsável pelas estações do ano.**

5**.**Complete as frases com as palavras do quadro.

a) O movimento de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ é responsável pela distribuição das quatro estações do ano.

b) Quando for \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_no hemisfério\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_será verão no hemisfério Sul.

c) No \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, os dias são mais longos e as noites são mais curtas.

d) Quando for primavera no hemisfério \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,será \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ no hemisfério Norte.

6. Quantos fusos horários tem o Brasil?

a)  1     b) 2     c) 3     **d) 4**

7)  A distância, em graus, entre Brasília e Roma é de 45°. Se em Brasília são 14 horas, que horas são em Roma? Lembre-se de que o horário, em Roma, está sempre adiantado em relação ao de Brasília.

a) 10 horas   b) 11 horas   c) 12 horas    **d)** **17 horas**

8) Madri e Santiago estão 60° distantes. Se em Madri são 10 horas, que horas são em Santiago? Lembre-se de que o horário, em Santiago, está sempre atrasado em relação ao de Madri.

**a) 6 horas**  b) 7 horas      c) 12 horas     d) 13 horas

Respostas:  
5 -**a) translação; b) inverno - Norte; c) verão; d) Sul - outono.**

Fonte - livro: VESENTINI, William J.&VLACH, Vânia. Geografia crítica; o espaço natural e a ação humana, 6º ano.  
Fonte - internet: Brasil Escola