

Aluno (a): \_\_\_\_\_

Nº \_\_\_\_\_

### Em sala:

Livro páginas 150 e 151

- Ponto de chegada.

### Revisão

1. Pinte com a mesma cor de forma que fiquem corretos, os movimentos que a terra faz:

**MOVIMENTO DE ROTAÇÃO**

**MOVIMENTO DE TRANSLAÇÃO**

A Terra gira em torno do seu próprio eixo.

A Terra além de girar em torno de seu eixo, se movimenta ao redor do Sol, em uma órbita.

2. Como as pessoas podem observar os astros? Relacione corretamente:

( **A** ) Permite que os astros mais distantes da Terra sejam observados.

( **B** ) Aproximam as imagens por meio de duas lentes.

( **C** ) Vemos os astros durante o dia e a noite.

( **D** ) Possibilita a visão de estrelas, planetas e outros astros.

( ) As lunetas

( ) O telescópio

( ) O binóculo

( ) A olho nu

3. O GPS é um sistema de localização moderno bastante eficiente. Marque com um **X** a afirmativa que mostra como ele se orienta.

( ) Satélites artificiais

( ) Pelo sol

( ) Sinais de radar

4. Escreva o que é órbita.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. Quais são as estações do ano?

---

---

6. Em razão do movimento de translação, as estações não acontecem igualmente em todo o planeta. Ele alterna em dois hemisférios. Qual o nome deles?

---

7. Quanto tempo dura o movimento da Terra em torno do Sol? \_\_\_\_\_

8. Qual o movimento que a lua faz ao redor do Sol? \_\_\_\_\_

9. Existem vários tipos de calendário. Escreva o nome de dois.

---

10. Qual o melhor aparelho para observar os astros?

( ) a bússola ( ) o telescópio

( ) a lupa ( ) o microscópio

11. Complete com as palavras abaixo:

**GPS      relógio de sol      norte sul      leste      oeste      Sol      bússola**

Observando o movimento do \_\_\_\_\_ no céu, foi determinado os pontos cardeais \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_. A partir desse conhecimento, criaram a \_\_\_\_\_ e o \_\_\_\_\_. Atualmente, para nossa orientação no espaço, temos o \_\_\_\_\_.

12. Por que existem diferentes calendários?

---

---

13. Qual o resultado do movimento da Lua em torno da Terra?

---

---

14. Qual o resultado da inclinação da Terra e do movimento de translação?

---

---

15. Relacione corretamente:

( 1 ) Translação ( ) Movimento da Terra em torno de seu eixo.  
( 2 ) Rotação ( ) Movimento da Terra em torno do Sol.