

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

*Pontos cardeais são pontos de orientação no espaço terrestre e estão relacionados à posição do Sol.*

1) Quais são os pontos cardeais?

\_\_\_\_\_

2) Preencha as lacunas.

a) Para existir sombra, é necessário haver \_\_\_\_\_ (luz/escuridão).

b) A sombra \_\_\_\_\_ (própria/projetada) é resultado do efeito que uma luz pode ter sobre algum objeto, como o nosso corpo caminhando durante o dia e a sua sombra refletida na calçada.

c) No movimento de \_\_\_\_\_ (translação/rotação) a Terra dá uma volta ao redor do Sol.

d) O movimento de \_\_\_\_\_ (rotação/translação) dura aproximadamente 24 horas.

e) A \_\_\_\_\_ (revolução/rotação) é a volta da Lua em torno da Terra.

3) Qual é o movimento da Terra que determina as estações do ano?

R: \_\_\_\_\_

4) Quais são as 4 estações do ano?

R \_\_\_\_\_

5) Responda com apenas uma palavra:

a) Nome da vareta que indica, por meio de sua sombra, os pontos cardeais.

\_\_\_\_\_

b) Lugar onde o sol nasce.

\_\_\_\_\_

c) Astro utilizado para orientação no espaço geográfico.

\_\_\_\_\_

