



Colégio São Marcos – Educação Infantil, Ensino Fundamental e Médio.

Jandaia do Sul, _____ 2020.

Professora: _____ 4º Ano “A” e “B”

Aluno (a): _____

Avaliação Bimestral de Ciências

1) Relacione:

A) Modelo Geocêntrico

B) Modelo Heliocêntrico

() É a Terra que está no centro do Universo.

() É o Sol que está no centro do Universo.

2) O movimento de órbita de um planeta ao redor do Sol é chamado de quê?

3) Além do movimento ao redor do Sol, os planetas também giram como um pião ao redor de si mesmo, isto é, ao redor de uma linha imaginária que passa pelos polos de cada planeta.

Como é chamado esse movimento?

4) Complete:

a) A Lua é o satélite natural da Terra. Vista de nosso planeta apresenta _____ (duas – quatro) fases.

b) Quando a Lua, a Terra e o Sol se alinham, ocorre um fenômeno chamado _____ (translação – eclipse).

c) Quando a sombra da Terra é projetada na Lua, o eclipse é _____ (lunar – solar).

d) Quando a sombra da Lua é projetada na Terra, o eclipse é _____ (lunar – solar).

5) O movimento de translação da Lua em torno da Terra (uma volta completa ao redor do nosso planeta) demora aproximadamente quanto tempo?

6) Quantas fases a Lua apresenta? Quais são essas fases?

7) Como é o eixo da Terra? Justifique.

8) Complete:

Sol **inclinação** **polares** **equador** **eixo** **horas**

A Terra dura aproximadamente 24 _____ para dar uma volta inteira em torno de seu _____ de rotação.

Em regiões próximas à linha do _____, o dia e a noite duram cerca de 12 horas.

Próximo aos círculos _____, a duração do dia e da noite varia muito, devido à

_____ do eixo terrestre. Por essa razão, no norte, podemos observar o _____ à meia-noite.

