



Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/20

# Exercícios de Ciências - 1º bimestre

1- Cite quais são os planetas gasosos do Sistema Solar.

---

---

2- Cite quais são os planetas rochosos do Sistema Solar.

---

---

3 - O que é, o que é?

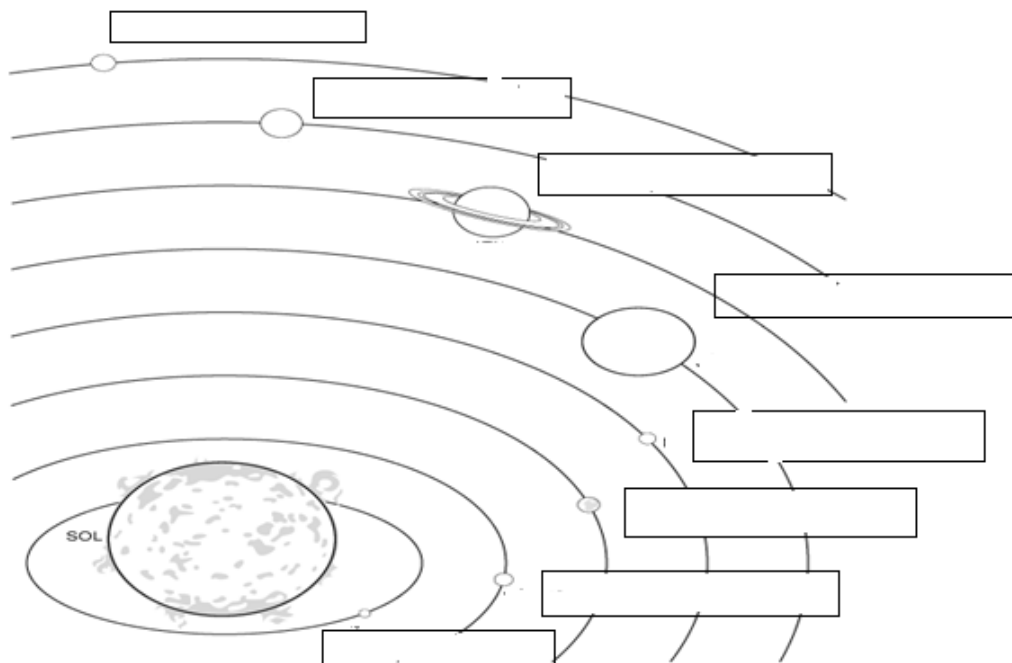
a) Gira ao redor de um planeta: \_\_\_\_\_

b) Gira ao redor do Sol e tem o formato quase esférico: \_\_\_\_\_

c) Formado por fragmentos de rocha, gira ao redor do Sol e tem formato quase esférico: \_\_\_\_\_

d) Menor que um asteroide, gira ao redor do Sol: \_\_\_\_\_

4- No esquema abaixo, escreva o nome de cada planeta no Sistema Solar de acordo com a proximidade do Sol. Não se esqueça de que os planetas têm diferentes tamanhos.



b) O que é efeito estufa?

---

---

c) Explique sobre o buraco na camada de ozônio.

---

---

d) Explique para que serve o telescópio Hubble.

---

---

5- Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª.

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| (1) Manto             | ( ) Localizada abaixo da crosta.                          |
| (2) Núcleo            | ( ) É o conjunto dos diferentes tipos de água do planeta. |
| (3) Crosta            | ( ) É a camada mais fina da Terra.                        |
| (4) Placas tectônicas | ( ) É a camada de ar que envolve a Terra.                 |
| (5) Hidrosfera        | ( ) É a parte central da Terra e com elevada temperatura. |
| (6) Atmosfera         | ( ) Partes menores em que a litosfera se divide.          |

6- Complete com as palavras do quadro:

astro - iluminados - Via Láctea - gasosos - luminosos - telescópio - Plutão - rochosos

a) Tudo que vemos no espaço é chamado de \_\_\_\_\_.

b) Os astros podem ser \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

c) A galáxia em que o nosso planeta se encontra chama-se \_\_\_\_\_.

d) O \_\_\_\_\_ aumenta a imagem do que se quer observar, facilitando o estudo dos corpos celestes.

e) \_\_\_\_\_ foi rebaixado para planeta anão.

f) Mercúrio, Vênus, Terra e Marte são planetas sólidos formados principalmente por \_\_\_\_\_.

g) Os planetas \_\_\_\_\_ são os maiores planetas dos Sistema Solar e ficam mais distante do Sol, recebendo, por isso menor quantidade de luz e calor.

7- Qual é a importância da camada de ozônio?

---

---

---

---

---

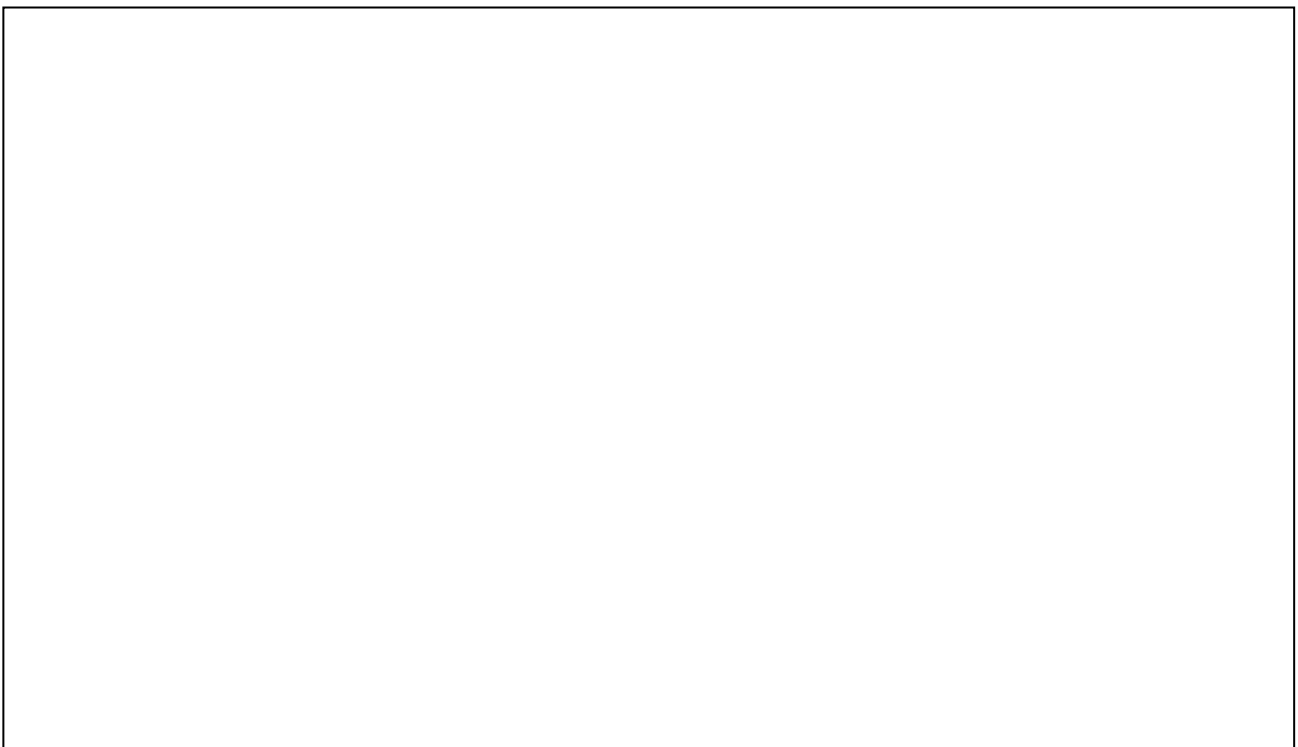
8- Explique e depois desenhe sobre o efeito estufa.

---

---

---

---



Bom estudo! Beijinhos da professora Tati.