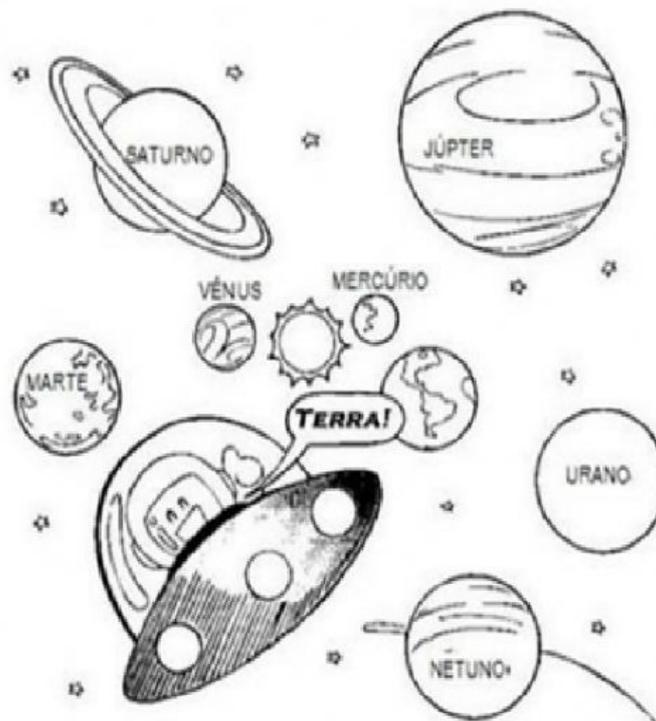


Componente Curricular: Ciências

Leia com atenção:

O Sistema Solar



O sistema solar é composto pelo Sol, planetas, seus satélites, e os chamados pequenos corpos celestes que são: asteroides, cometas, meteoros entre outros. Todos esses corpos celestes giram em torno do Sol.

O Sol é a estrela mais próxima da Terra. As outras bilhões de estrelas que compõem o universo estão tão distantes que vemos apenas à noite como pequenos pontos de luz.

Os oito planetas que fazem parte do sistema solar são: Mercúrio, Vênus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno e Netuno. Importante lembrar aqui, que até agosto de 2006, Plutão era considerado o nono planeta, desde então, passou a ser classificado como planeta anão.

Os planetas menores e mais próximos do Sol são compostos de rochas e metais, são eles: Mercúrio, Vênus, Terra e Marte. Os planetas maiores e mais distantes do Sol são compostos na sua maior parte de gases, são eles: Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.

1 - Responda:

- a) Que elementos foram o sistema solar?
- b) Cite alguns exemplos de corpos celestes:
- c) Qual planeta não faz mais parte do sistema solar?

2 - Alguns planetas são formados em sua maior parte por gases e outros por rochas.

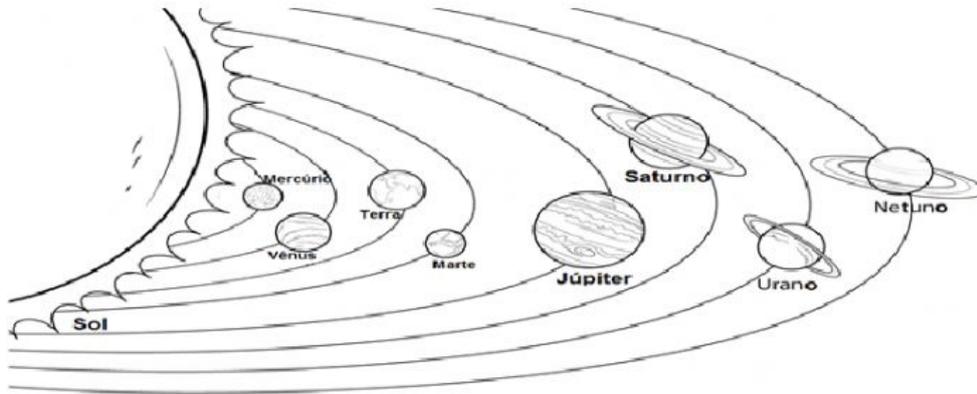
Marque a resposta correta:

- a) Planetas compostos de rochas e metais:
- b) Planetas composto por gases:

3 - Relacione as colunas:

- (1) Lua () Estrela que aquece a Terra e demais planetas.
- (2) Terra () Satélite natural da Terra.
- (3) Sol () Planeta anão, não é mais considerado como um planeta do sistema solar.
- (4) Plutão () Terceiro maior planeta mais próximo do Sol.

4 - Observe o esquema do sistema solar e responda:



a) Qual o nome do nosso planeta?

b) Em qual dos planetas você imagina que faça mais calor?

Por que?

c) Em qual dos planetas você imagina que faça mais frio?

Por que?

d) A Terra fica entre quais planetas?

e) Qual é o planeta que fica mais próximo do Sol?

f) Qual é o planeta que fica mais distante do Sol?

g) Em Vênus faz mais frio ou mais calor que na Terra?

Por que?