

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: 3º ano

Professor (a): _____ Disciplina: Ciências

CIÊNCIAS

A Terra e o Universo

Você já ouviu dizer que alguém vive no mundo da Lua? O que será que isso significa?

E nós, em que mundo vivemos? O que sabemos sobre ele?

Quando você olha para o céu à noite, o que vê?

A Terra, a Lua e o Sol são astros, isto é, objetos que se movimentam no espaço. Os astros podem ter luz própria ou não. Quando têm luz própria são chamados de estrelas.

O Sol é uma estrela.

Os planetas, seus satélites naturais, como a Lua, os cometas e os asteroides são astros que não têm luz própria. Eles são iluminados pela luz que vem das estrelas.

O Sistema Solar

Vivemos no planeta Terra. Ele é um dos oito planetas que fazem parte do Sistema Solar.

Os outros planetas são:

Mercúrio, Vênus, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.



Planeta: astro que não tem luz própria e gira em torno de uma estrela.
O Sol e os oito planetas que fazem parte do Sistema Solar.

Todos esses planetas giram em torno do Sol.

Além do Sol e dos planetas, existem outros astros no Sistema Solar, como a Lua, por exemplo, que é o único satélite natural da Terra.

A maior parte da superfície da Terra é coberta por água.

Imagine a Terra dividida em 10 partes: 7 partes correspondem à água e somente 3 são formadas por terra emersa, isto é, que fica acima da água.

A Terra é um planeta iluminado pelo Sol.

Atividades

1- Qual o nome do planeta em que vivemos? _____

2- A terra é:

() um astro luminoso porque possui luz própria.

() um astro iluminado porque não possui luz própria.

3- O satélite natural da Terra é:

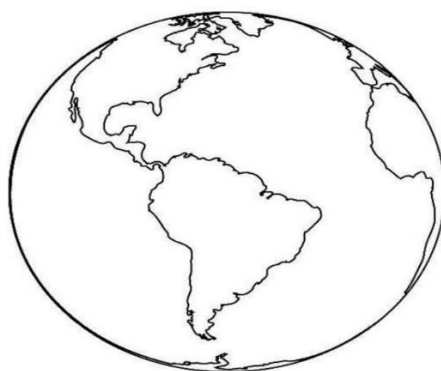
() o Cometa

() o Sol

() a Lua

() o Saturno

4- Esta é uma representação do nosso planeta visto do espaço. Pinte de marrom o espaço que representa a parte sólida e de azul o que representa a parte líquida do planeta Terra.



5- Identifique e escreva na ordem, os nomes dos planetas que formam o Sistema Solar.

