

ESCOLA MUNICIPAL PAULO FREIRE.
PROFESSORA: MEIRE CAVALCANTE
MINAÇU / GOIÁS ANO: 4º



NOSSO SISTEMA SOLAR



O Sistema Solar é formado não só por planetas e o Sol, mas também, por corpos celestes, como cometas, asteroides, satélites e meteoritos. Atualmente o Sistema Solar é formado por oito planetas que são, segundo a União Astronômica Internacional, corpos celestes que se encontram orbitando o Sol.

Cada planeta demora um tempo diferente para dar uma volta completa em torno do Sol. Júpiter, por exemplo, demora 11 anos terrestres, e Urano, 84 anos terrestres.

1- A imagem acima mostra o Sistema Solar.

a) O que é considerado o centro do Sistema Solar?

Terra

Sol

Lua

Saturno

2- O Sol é um planeta, um cometa ou uma estrela?

3- Marque corretamente:

a) ☐ O Sol gira em torno dos planetas.

b) ☐ Os planetas giram em torno do Sol.

4- Qual palavra define com precisão todos os elementos da imagem acima?

estrela

planetas

astros

meteoros

☐☐☐☐

5- Qual é o nome do nosso planeta?

6- Em qual dos planetas você imagina que faça mais frio? E, calor?

7- A Terra fica entre quais planetas?

Você sabia?

Cada pontinho brilhante de uma noite estrelada é chamado de astro. Os astros podem ser classificados em luminosos e iluminados.

ASTROS LUMINOSOS = são os que apresentam luz própria e são chamados de ESTRELAS.

ASTROS ILUMINADOS = são os que não apresentam luz própria. Eles são vistos, pois refletem a luz das estrelas que os ilumina. Exemplos: planetas e satélites naturais (Lua).