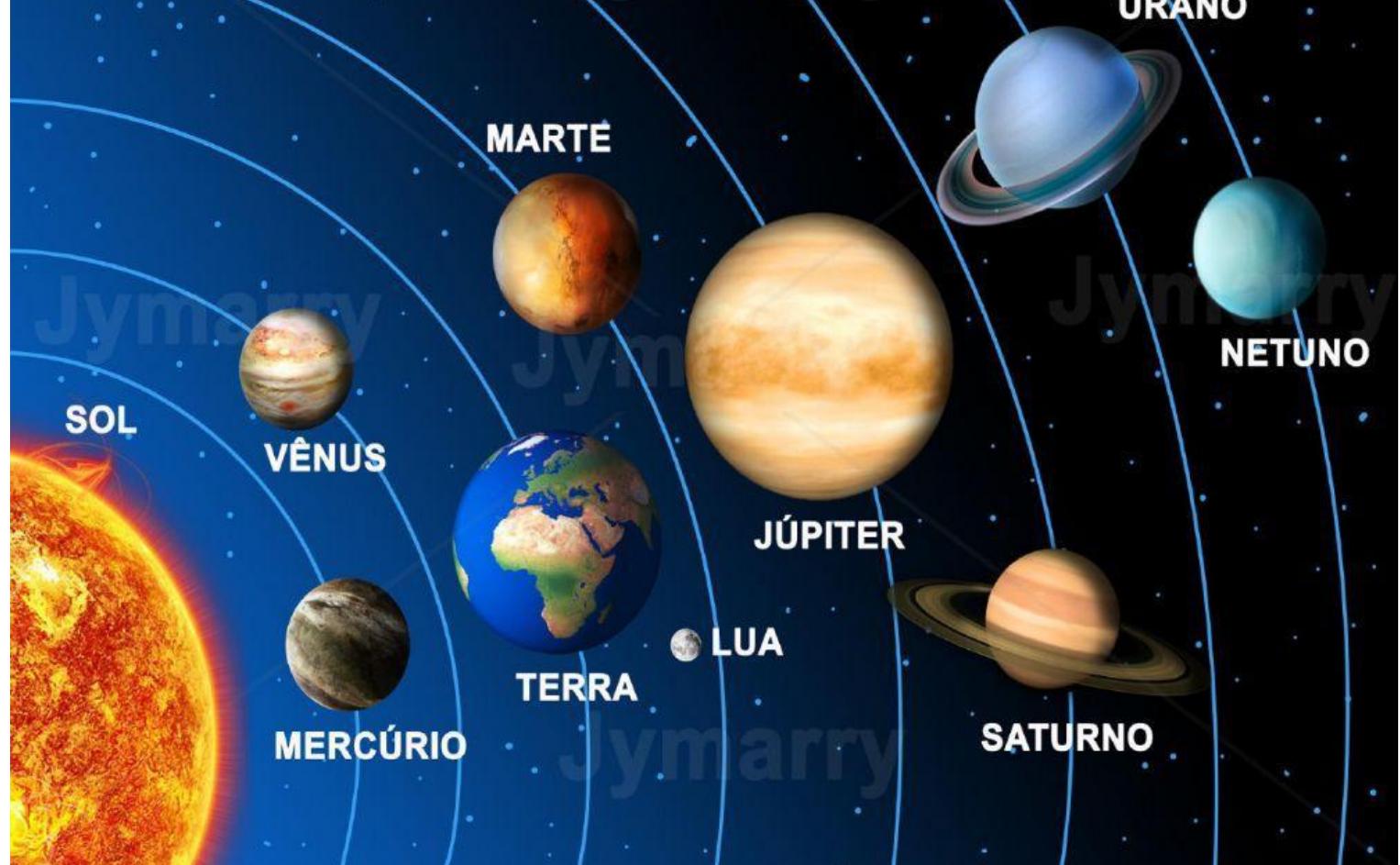


SISTEMA SOLAR



O UNIVERSO

AS FASES DA LUA

Lembre que:

O Universo é formado por muitas galáxias.

As galáxias são formadas por bilhões de estrelas, poeira, nebulosas, planetas e muitos outros astros. As estrelas são astros que emitem muita luz e calor.

Via Láctea é o nome da galáxia onde está o Sistema Solar.



Representação do Sistema Solar

O Universo



Astro

Os planetas, as estrelas e os satélites.

Terra

Planeta de forma arredondada e que está sempre girando em torno de si mesmo e do Sol.

Sol

Estrela (possui luz própria) que é o centro do Sistema Solar e fornece luz para os planetas e satélites. O lugar em que o Sol se põe ao entardecer chama-se poente. O lugar onde o Sol surge chama-se nascente.

Satélites

Giram em torno dos planetas e não têm luz própria.

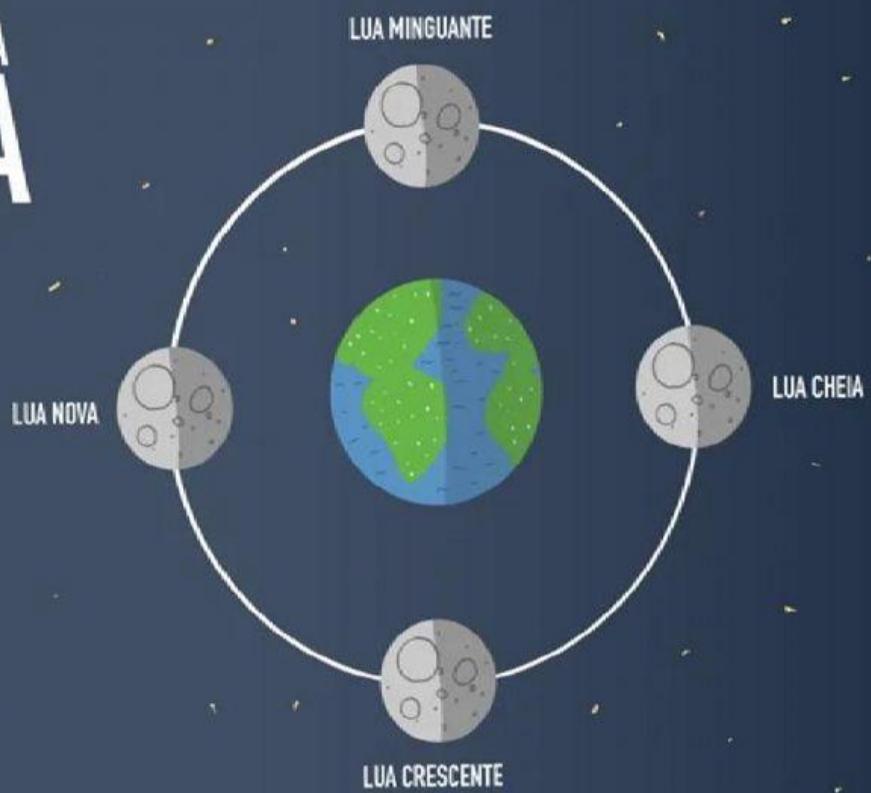
Lua

Satélite da Terra, não possui luz própria. Gira em torno de si mesma e da Terra.

Sistema Solar

O Sol e os planetas que giram em torno dele.

FASES DA LUA



VISÃO DA TERRA:



O planeta Terra possui apenas um satélite natural, a **Lua**.

Apesar de ser o segundo corpo mais brilhante no céu, atrás somente do **Sol**.

A Lua não possui brilho próprio, sendo iluminada pela luz solar.

Conforme a Lua se desloca em torno da Terra durante o mês, ela apresenta quatro aspectos diferentes, que são as **fases da Lua**. De acordo com a luminosidade, a Lua pode ser classificada em: **cheia, minguante, nova ou crescente**. Esse fenômeno ocorre em razão do ângulo em que observamos a face da Lua iluminada pelo Sol. **Cada fase da Lua tem duração de aproximadamente sete dias, influenciando nas marés e em alguns hábitos, como cortar o cabelo, pescar, entre outros.**



Lua cheia: considerada por muitos como a fase mais bela, a Lua cheia se dá quando o Sol ilumina totalmente a parte da Lua voltada para a Terra.



Lua minguante: essa fase é marcada pela perda de luminosidade, na qual observamos apenas uma face iluminada, que forma uma letra C ao contrário.



Lua nova: é marcada por pouca luminosidade, pois sua face voltada para a Terra não está sendo iluminada pelo Sol.



Lua crescente: considerada a fase de transição da Lua nova para a Lua cheia, a Lua crescente é caracterizada por receber luminosidade em apenas uma face (no lado oposto da minguante).

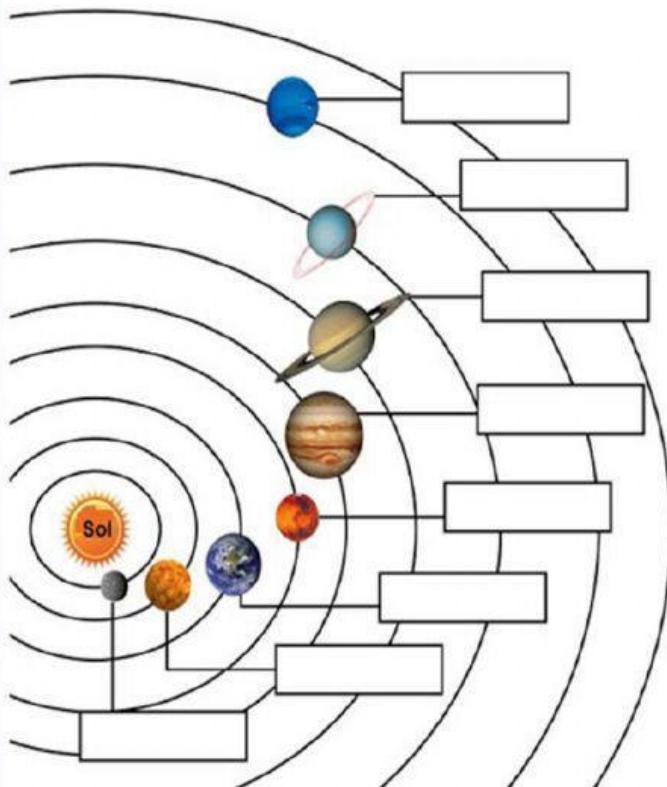


NOME _____
PROFESSORA _____

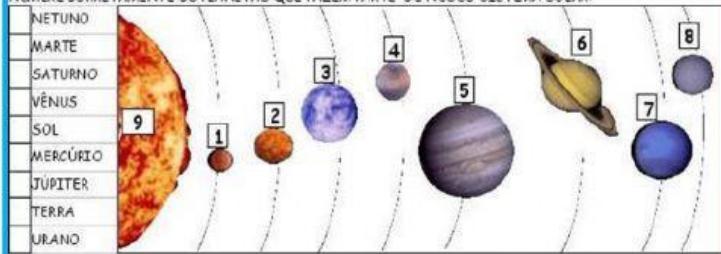
DATA _____
TURMA _____

Ordem dos Planetas do Sistema Solar

Identifique e escreva os nomes dos planetas que formam o Sistema Solar.



NUMERE CORRETAMENTE OS PLANETAS QUE FAZEM PARTE DO NOSSO SISTEMA SOLAR:



COMPLETE AS FRASES COM AS PALAVRAS DO CÓDIGO:

O 1 É FORMADO POR UMA ESTRELA (O SOL), OITO PLANETAS E VÁRIOS SATELITES.

AS 2, OS 3 E OS 4 SÃO 5.

AS ESTRELAS SÃO ASTROS QUE TÊM LUZ 6 COMO O SOL.

OS 7 SÃO ASTROS QUE NÃO POSSUEM LUZ PRÓPRIA E GIRAM AO REDOR DO SOL.

OS 8 SÃO ASTROS QUE NÃO TÊM LUZ PRÓPRIA E 9 AO REDOR DE UM PLANETA.



1. <u>lar</u> <u>Sol</u>	<u>Sis</u> <u>ma</u> <u>te</u>
2. <u>tre</u> <u>es</u> <u>las</u>	
3. <u>ta</u> <u>pla</u> <u>ne</u>	
4. <u>te</u> <u>sa</u> <u>li</u> <u>te</u>	
5. <u>tro</u> <u>as</u>	
6. <u>[pri]a</u> <u>[pri]</u>	
7. <u>ta</u> <u>pla</u> <u>ne</u>	
8. <u>te</u> <u>sa</u> <u>li</u> <u>te</u>	
9. <u>ram</u> <u>ai</u>	

MARQUE A ALTERNATIVA CORRETA:

A) O TERCEIRO PLANETA DO SISTEMA SOLAR É:

MERCÚRIO NETUNO TERRA

B) OS PLANETAS GIRAM EM TORNO DO:

SOL LUA PLUTÃO

C) AS DUAS FORMAS DE REPRESENTAR O PLANETA TERRA É ATRAVÉS DE:

CARTAZ E FAIXAS CARTAS E BILHETES GLOBOS E MAPAS MUNDI

D) O PLANETA LEVA UM DIA PARA COMPLETAR UMA VOLTA EM TORNO DE SI MESMO, ISSO CORRESPONDE A:

24 HORAS 12 HORAS 6 HORAS

E) PARA COMPLETAR UMA VOLTA EM TORNO DO SOL, A TERRA LEVA APROXIMADAMENTE

30 DIAS 365 DIAS 1 DIA

ATIVIDADES AEE

NOME: _____

PROFESSORA: _____

DATA: _____

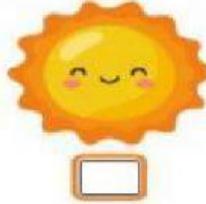
Atividades de Ciências

1- Marque com um X as respostas.

a) Qual é o nosso planeta?



b) Quem ilumina e aquece o Planeta Terra?



Verdadeiro

Falso

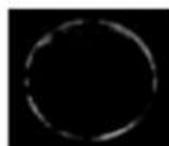
2. LIGUE OS NOMES DAS FASES DA LUA



LUA NOVA



LUA
CRESCENTE



LUA CHEIA



LUA
MINGUANTE