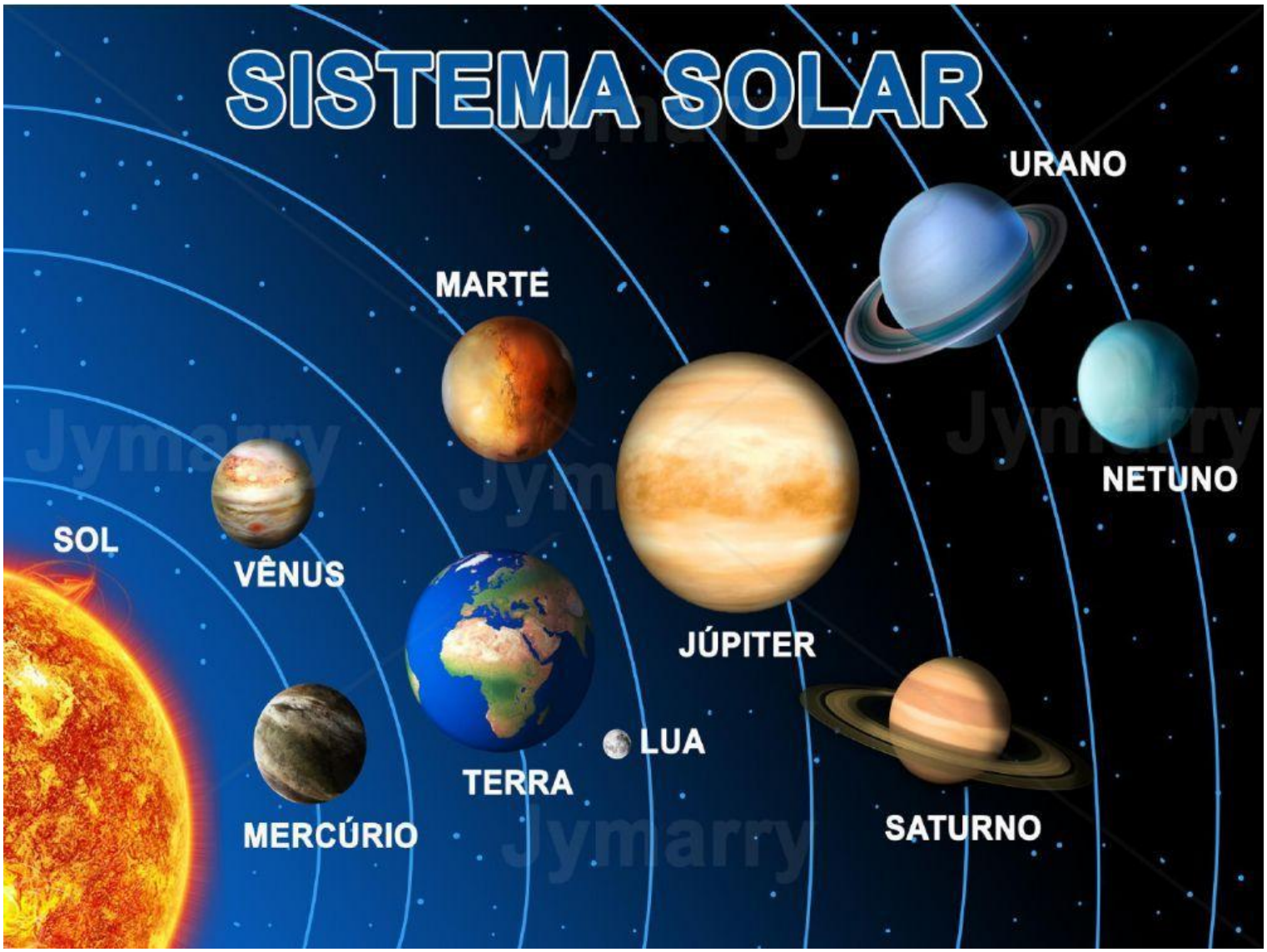

SISTEMA SOLAR
URANO
MARTE
NETUNO
SOL
VÊNUS
JÚPITER
LUA
TERRA
MERCÚRIO
SATURNO

O UNIVERSO

AS FASES DA LUA

Lembre que:

O Universo é formado por muitas galáxias.

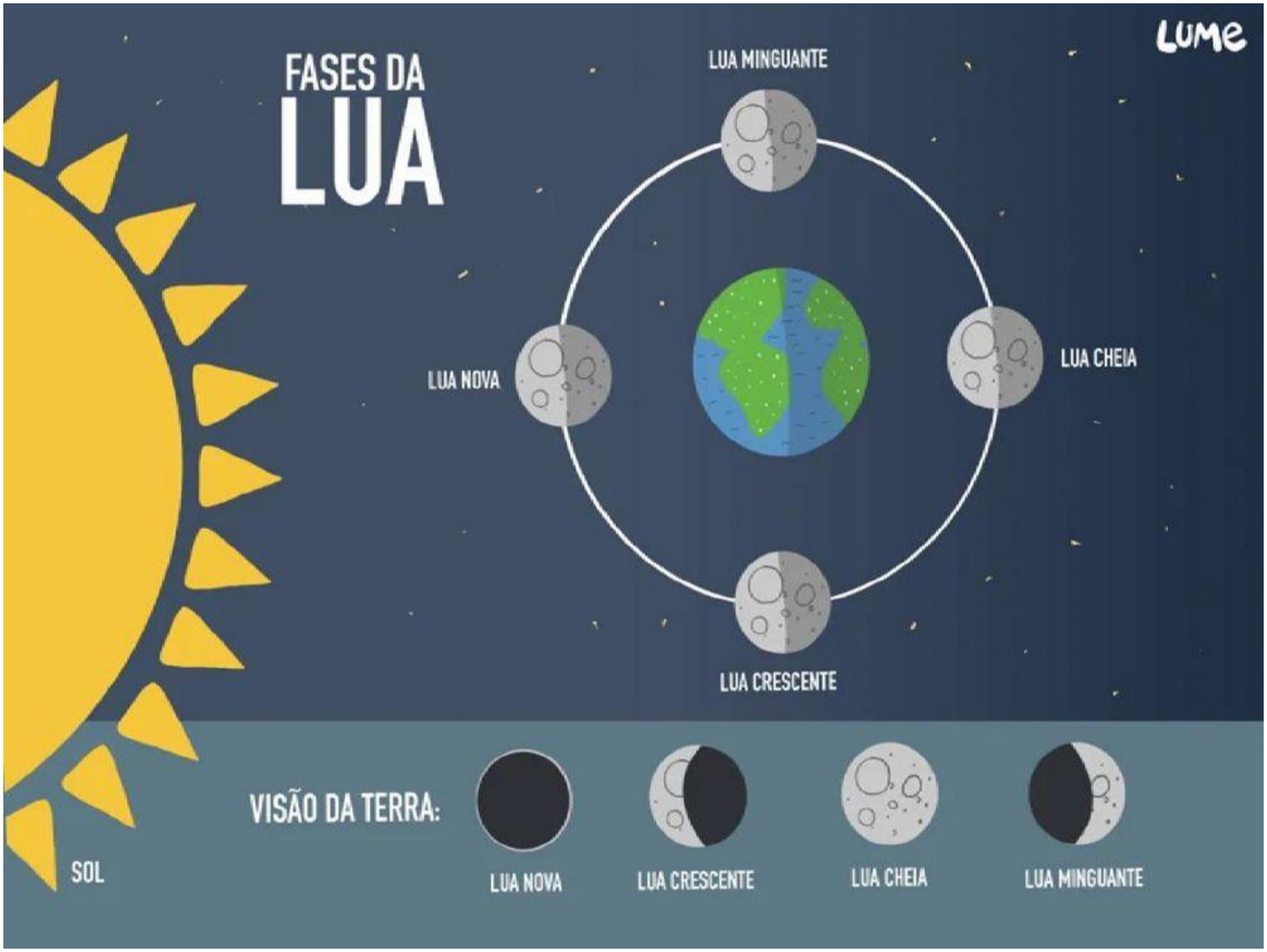
As galáxias são formadas por bilhões de estrelas, poeira, nebulosas, planetas e muitos outros astros. As estrelas são astros que emitem muita luz e calor.

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.


LUME
FASES DA
LUA
LUA MINGUANTE
LUA NOVA
LUA CHEIA
LUA CRESCENTE
SOL
VISÃO DA TERRA:
LUA NOVA
LUA CRESCENTE
LUA CHEIA
LUA MINGUANTE

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.

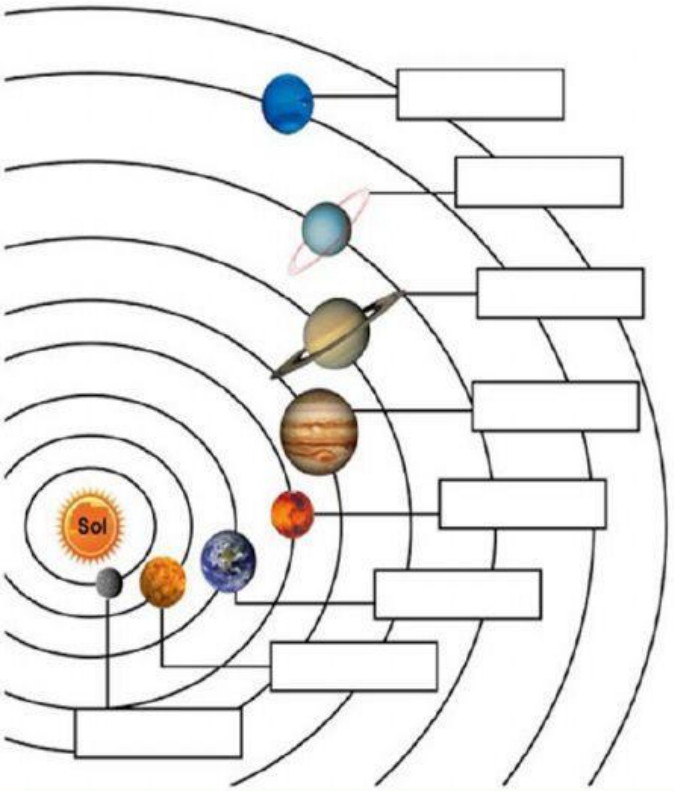
Lua crescente: considerada a fase de transição da Lua nova para a Lua cheia, a Lua crescente é caracterizada por receber luminosidade em apenas uma face (no lado oposto da minguante).

NOME_____DATA_____

PROFESSORA_____TURMA_____

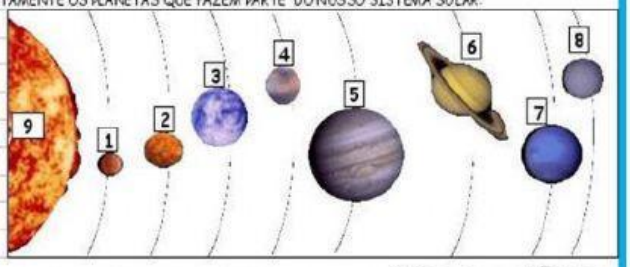
Ordem dos Planetas do Sistema Solar

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



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

	NETUNO
	MARTE
	SATURNO
	VÊNUS
9	SOL
	MERCÚRIO
	JÚPITER
	TERRA
	URANO



COMPLETE AS FRASES COM AS PALAVRAS DO CÓDIGO:

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

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.	lar So Sis ma te
2.	tre es las
3.	tas pla ne
4.	tes sa li té
5.	tros as
6.	pria pró
7.	tas pla ne
8.	tes sa li té
9.	ram qi

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 ELMETES ( ) GLOBOS E MAPAS MÚNDI

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?



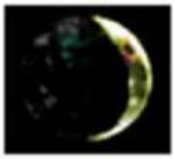
c) Nós precisamos de solo, água, ar, alimentos e calor para a nossa sobrevivência.

☐ Verdadeiro ☐ Falso

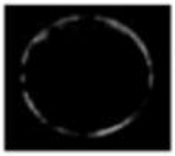
2. LIGUE OS NOMES DAS FASES DA LUA



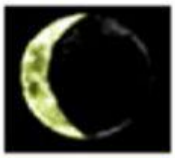
LUA NOVA



LUA CRESCENTE



LUA CHEIA



LUA MINGUANTE