ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO, _____ DE _____ DE _____

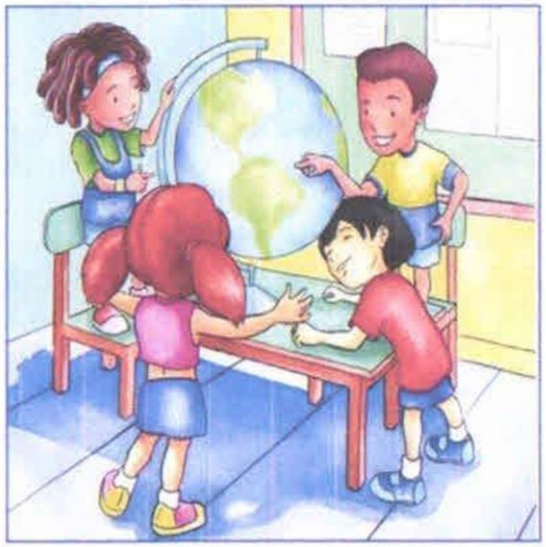
NOME: _____ SÉRIE: 3° ANO____

HABILIDADE- MS(E.F03CI07) PERÍODO: 10/02 a 26/02/2021.

CIÊNCIAS-

A Terra é o mundo em que vivemos, ou seja, é o nosso planeta. Ela pode ser representada pelo globo terrestre.

Veja o que a Turma da Lupinha está fazendo e faça o mesmo com seu professor e seus amigos. Para isso, será preciso providenciar um globo terrestre.



Observando

1. Qual é o formato da Terra?

2. No globo terrestre, o que representam as partes:

azuis: _____

coloridas: _____

3. Existe mais água ou mais terra em nosso planeta?

A TERRA

A Terra é redonda, tem a forma esférica com um leve achatamento nos polos. Não vivemos sozinhos na Terra, nela vivem animais, plantas e muitos seres diferentes.

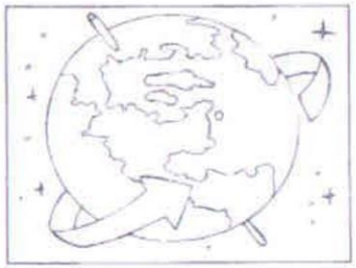
Podemos representar a Terra através de globos e mapas:





A Terra não fica parada, ela está sempre em movimento. São dois os movimentos da Terra: rotação e translação.

ROTAÇÃO: é o movimento que a Terra faz ao redor de si mesma. Ela gira como um pião. Desse movimento resultam os **DIAS** e as **NOITES**. Cada volta leva 24 hora ou 1 dia.



TRANSLAÇÃO: é o movimento que a Terra faz ao redor do Sol. Essa grande volta leva 365 dias e 6 horas ou 1 ano. Essas 6 horas que restam, no fim de 4 anos, fazem 24 horas ou 1 dia, totalizando 366 dias. Este ano é chamado de **BISSEXTO**. O dia formado nos anos bissextos é incluído no mês de fevereiro, que passa a ter então 29 dias.



1- PARTINDO DO TEXTO ACIMA, MARQUE **F** PARA **FALSO** E **V** PARA **VERDADEIRO**:

( ) Translação é o movimento que a Terra faz em torno de si mesma.
( ) Rotação é o movimento que a Terra faz em torno do Sol.
( ) O dia formado no ano bissexto é 29 de março.
( ) Rotação é o movimento que a Terra faz em torno de si mesma.
( ) Translação é o movimento que a Terra faz em torno do Sol.
( ) O Ano bissexto tem 366 dias.
( ) Podemos representar a Terra através de globos e mapas.

2- COLOQUE AS PALAVRAS ABAIXO EM ORDEM ALFABÉTICA:

TRANSLAÇÃO – ROTAÇÃO – TERRA – BISSEXTO – SOL – NOITE – DIA – MAPA – GLOBO

_____

_____

ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO, _____ DE _____ DE _____.

PROFESSORA: _____

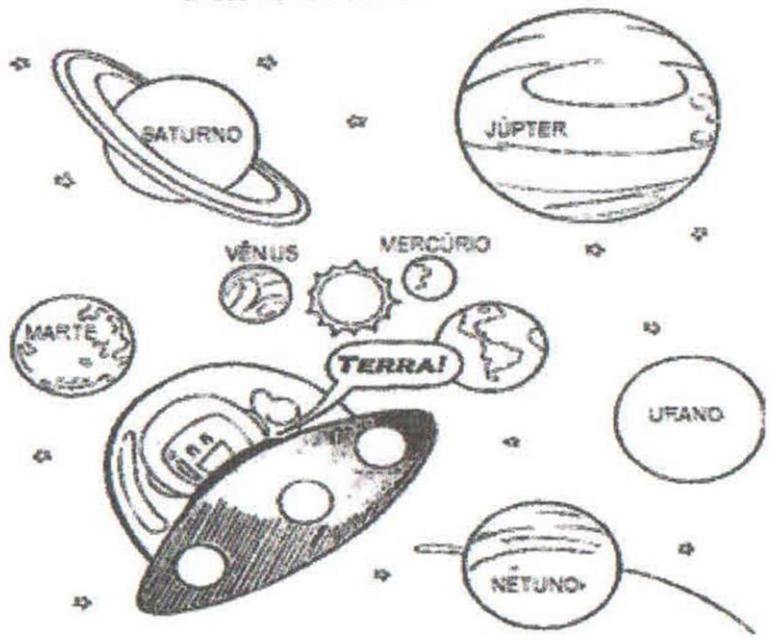
NOME: _____ SÉRIE: 3°ANO _____

HABILIDADE- MS(E.F03CI07) PERÍODO: 10/02 a 26/02/2021.

CIÊNCIAS- TERRA E UNIVERSO

O SISTEMA SOLAR

O SISTEMA SOLAR



O UNIVERSO É UM IMENSO CONJUNTO FORMADO PELOS ASTROS QUE EXISTEM NO ESPAÇO. A TERRA, PLANETA EM QUE VIVEMOS É UM PEQUENO PONTO GIRANDO NESSA IMENSIDÃO QUE É O UNIVERSO. A TERRA FAZ PARTE DO SISTEMA SOLAR.

O SISTEMA SOLAR É FORMADO PELO SOL E OITO PLANETAS, SENDO ELES: MERCÚRIO, VÊNUS, TERRA, MARTE, JÚPTER, SATURNO, URANO E NETUNO.

ENCONTRE O NOME DOS PLANETAS NO DIAGRAMA

C	X	P	R	S	T	P	C	T	B	V
I	Í	P	I	T	E	R	A	F	W	Ê
S	C	I	A	L	B	A	T	A	T	N
M	E	R	C	Ú	R	I	O	O	D	U
U	H	O	L	R	N	R	A	N	Y	S
D	U	L	W	O	T	E	R	R	A	D
M	A	R	T	E	Q	Y	B	N	T	O
V	H	Ã	V	C	Á	R	P	P	A	P
É	U	X	R	A	U	R	A	N	O	F
O	N	E	T	U	N	O	A	P	Y	N
D	M	K	N	D	S	X	B	M	O	C
S	A	T	U	R	N	O	H	X	W	O




Mercúrio


Vênus


Terra

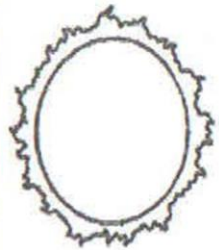

Marte


Júpiter


Saturno


Urano


Netuno


O Sol é uma estrela, pois tem luz própria. Ele é o centro do Sistema Solar.

ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO, _____ DE _____ DE _____.

PROFESSORA: _____ 3º ANO_

OS ASTROS

HABILIDADE- MS(E.F03CI07) PERÍODO: 10/02 a 26/02/2021.

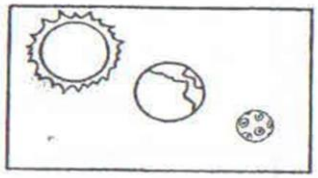
1. Astro é todo corpo celeste que orbita no espaço. Anote se o astro tem luz própria ou se não tem luz própria.

a) Planeta Terra _____

b) Lua _____

c) Sol _____

d) Planeta Marte _____



2. Complete o texto com palavras do banco ao lado.

Os astros que não têm luz própria, como os _____ e os _____, brilham porque refletem a luz do _____.

LUA	SOL
PLANETAS	ASTROS
SATÉLITES	DIA

3. Circule a palavra que nomeia um **conjunto de estrelas**.

ESQUADRA ALCATEIA CARDUME CARAVANA CONSTELAÇÃO MANADA

4. Leia o texto e localize no diagrama as palavras destacadas.



As **estrelas** parecem pequeninas porque estão muito distantes da **Terra**. Mas elas são até maiores que o **Sol** e, como ele, são enormes **bolas** de fogo. É por isso que **brilham**.

Silvana Salerno. *Mini-Larousse do Universo*. São Paulo: Larousse do Brasil, 2005. p. 26.

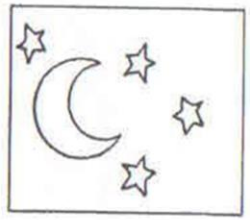
J	G	P	R	E	T	P	W
B	R	I	L	H	A	M	X
O	G	R	Q	O	H	U	H
D	S	O	P	L	R	T	B
Q	O	I	K	Ç	L	H	O
A	L	B	R	O	W	C	L
O	W	U	X	Y	S	X	A
E	S	T	R	E	L	A	S
S	V	A	B	R	P	Ç	V
T	E	R	R	A	J	T	M

5. Marque a frase correta em relação à Lua.

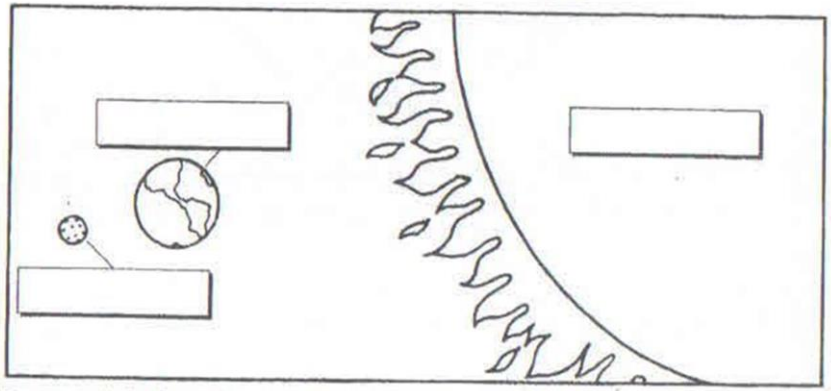
☐ A Lua é um planeta.

☐ A Lua é o satélite natural da Terra.

☐ A Lua é uma estrela.



6. Complete os quadrinhos com as palavras **Terra**, **Sol** e **Lua**.



Essa representação não mantém proporção ou disposição real, está simplificada para facilitar a compreensão.
O tamanho do Sol, da Lua e da Terra é imensamente maior do que como aparece nesse esquema.

7. Vista do espaço, a Terra parece azul por causa dos mares e oceanos. Pinte de azul a área dos oceanos e de marrom as áreas dos continentes.

