



Prefeitura da Estância Turística de  
**IBIÚNA**  
TRANSFORMAÇÃO RESPONSÁVEL. CUIDANDO DE PESSOAS.



**E.M “ZENI SOARES RAMALHO”**

## **APOSTILA 12**

**ATIVIDADES PARA ESTUDO EM CASA**

**29/09/2021 A 08/10/2021**

**ALUNO (A):**

**PROFESSORA: ROSANA RAMALHO FERREIRA**

**5º ANO A**

## E. M. "ZENI SOARES RAMALHO"

### ROTEIRO DE ESTUDO APOSTILA 12 - 5º ANO A

PROFESSORA: ROSANA RAMALHO FERREIRA

Siga o roteiro para a realização das atividades:

- Realizar duas atividades por dia;
- Realizar as atividades com muita atenção na leitura para ter maior compreensão;
- É muito importante que os pais continuem auxiliando seus filhos na realização das atividades;
- Qualquer dúvida a professora está à disposição via Whatsapp, para esclarecer as dúvidas existentes.

### DO DIA 29 DE SETEMBRO ATÉ DIA 08 DE OUTUBRO DE 2021:

DIA	ATIVIDADES	
29/09	Matemática	Tabela da disseminação do coronavírus
	Linguagem	Organização Mundial da Saúde declarou que o vírus é uma pandemia
30/09	Linguagem	<i>Como o vírus é transmitido?</i>
	Ciências	Sintomas do COVID-19
01/10	Linguagem	Produção de Texto
	Linguagem	Poema
04/10	Linguagem	Caixa Mágica - Poema
	Linguagem	Questionário Caixa Mágica
05/10	Linguagem	Gênero Textual – Poema – PESQUISA
	Matemática	Sucessor e Antecessor
06/10	Matemática	Resolva Multiplicações
	Matemática	Atividade Multiplicações
07/10	Matemática	Figuras Geométricas
	Geografia	Terra
08/10	Geografia	Sistema Solar
	Geografia	Atividade A Lua

1. Observe a tabela a seguir e responda:

Tabela da disseminação do coronavírus, por 18 de abril de 2020

<b>Países</b>	<b>Casos</b>	<b>Mortes</b>
Estados Unidos	<b>714.215</b>	<b>37.555</b>
Espanha	<b>192.920</b>	<b>20.043</b>
Itália	<b>175.925</b>	<b>23.227</b>
Alemanha	<b>142.569</b>	<b>4.405</b>
Reino Unido	<b>114.217</b>	<b>15.464</b>
França	<b>109.252</b>	<b>18.681</b>
China	<b>83.787</b>	<b>4.636</b>
Turquia	<b>82.329</b>	<b>1.890</b>
Irã	<b>80.868</b>	<b>5.031</b>
Bélgica	<b>37.183</b>	<b>5.453</b>
Rússia	<b>36.793</b>	<b>313</b>
Brasil	<b>34.913</b>	<b>2.201</b>
Canadá	<b>32.858</b>	<b>1.356</b>
Holanda	<b>31.592</b>	<b>3.601</b>
Suíça	<b>27.404</b>	<b>1.366</b>
Portugal	<b>19.685</b>	<b>687</b>
Índia	<b>14.792</b>	<b>488</b>
Irlanda	<b>14.758</b>	<b>571</b>
Áustria	<b>14.671</b>	<b>443</b>
Suécia	<b>13.822</b>	<b>1.511</b>
Peru	<b>13.489</b>	<b>300</b>
Israel	<b>13.107</b>	<b>158</b>
Coreia do Sul	<b>10.653</b>	<b>232</b>
Japão	<b>9.787</b>	<b>190</b>
Chile	<b>9.730</b>	<b>126</b>
Polônia	<b>8.742</b>	<b>347</b>
Equador	<b>8.450</b>	<b>421</b>

Fonte: Universidade John Hopkins, autoridades locais/ 18/04/2020 GMT

a) Qual o assunto da tabela?

---

b) Quais os dados coletados?

---

c) Qual país com maior casos de contaminados?

---

d) Qual país com menor números de mortes?

---

e) Quantos casos tem o Brasil?

---

2. Leia o texto e responda:

A Organização Mundial da Saúde declarou que o vírus é uma pandemia. O que isso significa? O termo é usado para descrever uma situação em que uma doença infecciosa ameaça muitas pessoas ao redor do mundo simultaneamente.

Declarar uma pandemia significa dizer que os esforços para conter a expansão mundial do vírus falharam e que a epidemia está fora de controle.

Uma das pandemias mais graves já enfrentadas ocorreu entre 1918 e 1920. Estima-se que 50 milhões de pessoas tenham morrido na pandemia da gripe espanhola, mais do que os 17 milhões de vítimas, entre civis e militares, da 1ª Guerra Mundial.

Pandemias são mais prováveis com novos vírus. Como não temos defesas naturais contra eles ou medicamentos e vacinas para nos proteger, eles conseguem infectar muitas pessoas e se espalhar facilmente e de forma sustentada.

Na prática, ao afirmar que estamos diante de uma pandemia, a OMS sinaliza que é hora de passar para a fase de mitigação, ou seja, deixar de se concentrar na detecção de novos casos e adotar medidas para tratar os pacientes em estado mais grave e evitar mortes.

a) O que é pandemia?

---

---

---

b) Qual a outra pandemia ocorreu entre 1918 e 1920?

---

---

---

### 3. Leia o texto e responda:

*Como o vírus é transmitido?*

A transmissão é rápida? Passa pela tosse?

Centenas de novos casos estão sendo registrados todos os dias. No entanto, os analistas acreditam que a real dimensão do surto pode ser 10 vezes maior que os números oficiais indicam.

Estima-se que no surto atual cada pessoa infectada passou a doença para menos de três pessoas, em média.

Em geral, todos os vírus que afetam o trato respiratório são transmitidos pela via aérea ou pelo contato das mãos com a boca ou com os olhos — respirando no mesmo ambiente, tocando algo que uma pessoa infectada tocou, por exemplo.

Até agora, a grande maioria dos casos do novo coronavírus registrados foram transmitidos entre pessoas com contato próximo, como familiares ou amigos e profissionais de saúde.

A definição de contato próximo do Ministério da Saúde brasileiro é "estar a dois metros de um paciente com suspeita de caso por COVID-19, dentro da mesma sala ou área de atendimento (ou aeronaves ou outros meios de transporte), por um período prolongado, sem uso de equipamento de proteção individual. Ou cuidar, morar, visitar ou compartilhar uma área ou sala de espera de assistência médica".

a) Explique como o vírus é transmitido:

---

---

---

---

b) Por que estamos de quarentena?

---

---

---

---

c) Pesquise e escreva como devemos nos proteger para não sermos contaminados.

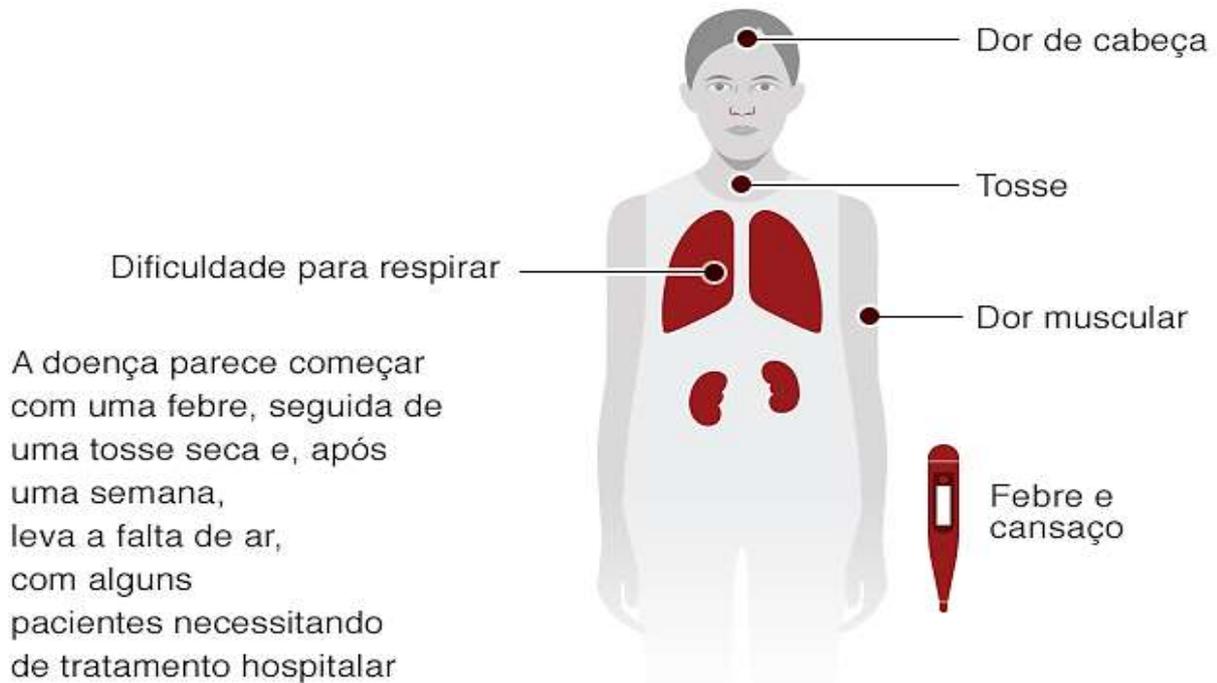
---

---

---

Observe a figura a seguir e responda com resposta com 'X':

## Sintomas do covid-19



A doença parece começar com uma febre, seguida de uma tosse seca e, após uma semana, leva a falta de ar, com alguns pacientes necessitando de tratamento hospitalar

Fonte: OMS

BBC

### 4. Quais são os sintomas do Covid 19:

- ( ) dor de barriga
- ( ) Febre
- ( ) Tosse
- ( ) Dor nos pés
- ( ) Dificuldade de respirar



**Gênero textual: Poemas**

É um texto literário e tem como característica marcante o ritmo. Usado para expressar sentimentos, emoções e visões diversas da realidade. O texto é organizado em **versos** e **estrofes**. Em um poema as palavras podem ou não rimar entre si.

**Verso**- cada linha de um poema

**Estrofe**- é o conjunto de vários versos

**Exemplo: A água**

A água é saudável  
para nos alimentar.

Pode-se beber ao almoço  
e também ao jantar.

A água da rede é boa  
como a do garrafão  
mas da torneira  
faz mal ao coração.

Tomo banho com água quente  
rego as plantas com água fria  
e lavo os dentinhos

Sem gastar água em demasia.

\*Observe que o poema (A água) tem 12 versos e 3 estrofes)

**Exercícios**

**01**-Leia o poema abaixo:

**Amizades...**

Quem são os anjos

Com quem choro e

Rio, nas horas lindas,

Nas tardes de estio?...

São joias raras, preciosidades,

São amizades que

trago no peito.

Que me apoiam

Quando há

tempestades e me

aceitam como eu as aceito!

a- Quantos versos tem o poema?

---

b- Quantas estrofes tem o poema?

---

**02**-Leia o poema e responda:

**Leilão de Jardim**

Cecília Meireles

Quem me compra um jardim com flores?

Borboletas de muitas cores,

lavadeiras e passarinhos,

ovos verdes e azuis nos ninhos?

Quem me compra este caracol?

Quem me compra um raio de sol?

Um lagarto entre o muro e a era,

uma estátua de primavera?

Quem me compra este formigueiro?

E este sapo, que é jardineiro?

E a cigarra e a sua canção?

E o grilinho dentro do chão?

a- Qual o título do poema?

---

b- Quem escreveu o poema?

---

c- O que está sendo leilado?

---

d- Quantos versos tem o poema?

---

Poema:

## Caixa Mágica de Surpresa

Elias José

Um livro  
é uma beleza,  
é caixa mágica  
só de surpresa.

Um livro  
parece mudo,  
mas nele a gente  
descobre tudo.

Um livro  
tem asas  
longas e leves  
que, de repente,  
levam a gente  
longe, longe.

Um livro  
é um parque de diversões  
cheios de sonhos coloridos  
cheio de doces sortidos,  
cheio de luzes e balões.

Um livro  
é uma floresta  
com folhas e flores  
e bichos com cores.

É mesmo uma festa  
um baú de feiticeiro  
um navio pirata no mar,  
um foguete perdido no ar,  
é amigo e companheiro.



- 1) Qual o título do poema? \_\_\_\_\_
- 2) Escreva o nome do autor? \_\_\_\_\_
- 3) Cada linha do poema se chama versos. Quantos versos possui este poema? \_\_\_\_\_
- 4) Cada grupo de versos se chama estrofe. Quantas estrofes possui este poema? \_\_\_\_\_
- 5) Marque com um (x) as características que o livro tem segundo o poema:  
 cheio de ódio    cheio de mortes    parece mudo  
 cheio de sonhos    cheio de luzes    é uma beleza!

6- Complete os versos. Volte ao poema:

"Um livro

é um parque de \_\_\_\_\_

cheio de \_\_\_\_\_ coloridos

cheio de doces \_\_\_\_\_

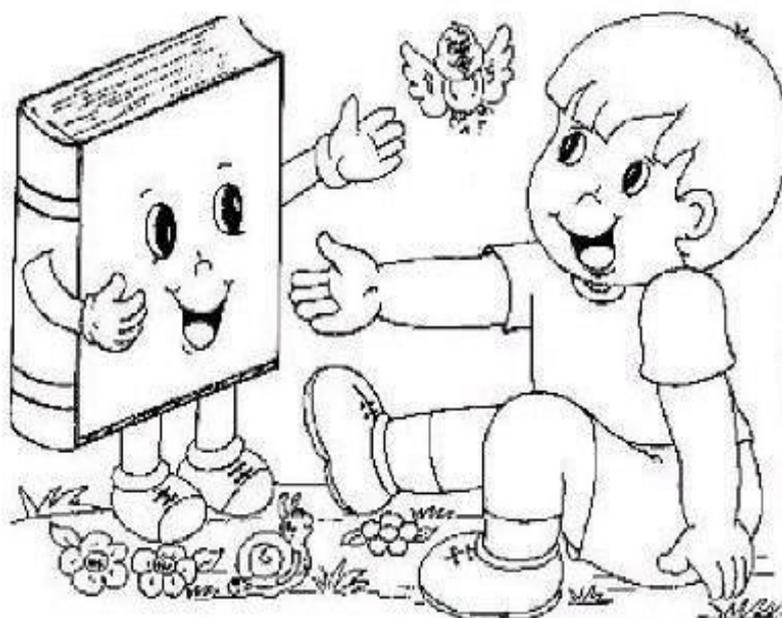
cheio de \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_."

7- Encontre o sinônimo da palavra sublinhada:

(1) Parece mudo. \_\_\_\_\_      ( ) variados      ( ) calado

(2) Doces sortidos. \_\_\_\_\_      ( ) colega

(3) Lucas é companheiro. \_\_\_\_\_







4. Resolva as multiplicações:

$$\begin{array}{r} 542 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 581 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 621 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 721 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 247 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 932 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 913 \\ \times 33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 722 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 901 \\ \times 67 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 930 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 703 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

1. Complete o quadro:

Número	x 10	x 100	x 1.000
7			
43			
132			
12			
76			
9			
267			

2. Com base no exercício anterior, resolva as multiplicações sem fazer cálculos:

A)  $40 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

B)  $132 \times 100 =$  \_\_\_\_\_

C)  $23 \times 1.000 =$  \_\_\_\_\_

D)  $34 \times 100 =$  \_\_\_\_\_

E)  $25 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

F)  $123 \times 100 =$  \_\_\_\_\_

G)  $2 \times 1.000 =$  \_\_\_\_\_

H)  $1.040 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

I)  $39 \times 1.000 =$  \_\_\_\_\_

J)  $9 \times 100 =$  \_\_\_\_\_

K)  $345 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

L)  $3 \times 100 =$  \_\_\_\_\_

M)  $19 \times 1.000 =$  \_\_\_\_\_



Uma **figura plana** nada mais é que uma região **plana (RETA)** fechada por segmentos de reta (no mínimo três segmentos).

- OBSERVE AS FIGURAS PLANAS PARA RESPONDER AS QUESTOES ABAIXO.



- Com base no quadro acima, responda:  
1. Quais figuras planas possuem quatro lados?


- 2. Escreva o nome da figura que possui:  
a) 5 lados: \_\_\_\_\_  
b) 6 lados: \_\_\_\_\_  
c) 7 lados: \_\_\_\_\_  
d) 8 lados: \_\_\_\_\_  
e) 9 lados: \_\_\_\_\_  
f) 10 lados: \_\_\_\_\_

- 3. Qual a figura plana que possui quatro lados iguais?

- 4. Que figura plana não possui segmentos de reta?

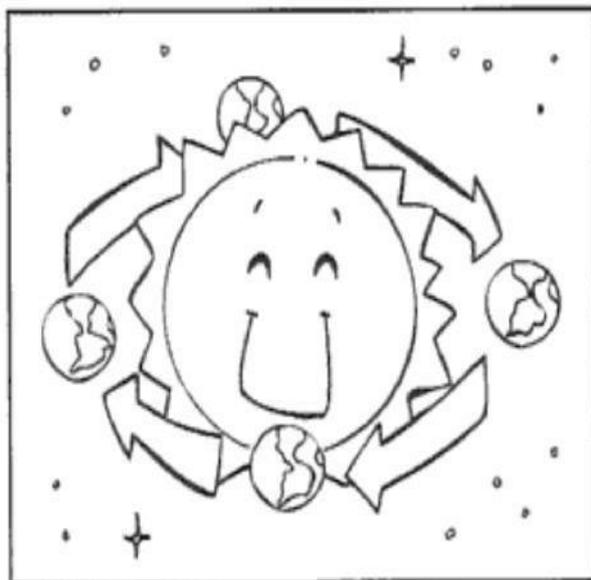
## A Terra

• É um planeta de forma arredondada, ligeiramente achatado nos pólos. Há dois pólos: o Pólo Norte e o Pólo Sul.

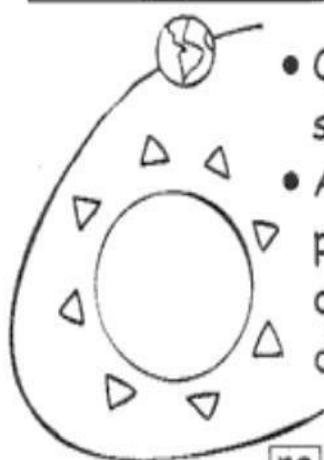
• Ela faz movimentos muito importantes como:



**Movimento de rotação** - a Terra gira em volta de si mesma. Uma volta completa demora 24 horas, ou seja, um dia completo.



**Movimento de translação** - a Terra gira em volta do Sol. Esse movimento dura 365 dias e 6 horas, ou seja, um ano.



- O caminho que a Terra percorre em torno do Sol chama-se órbita.
- A Terra gira sempre inclinada. Por esse motivo, uma parte dela (metade) recebe mais diretamente a luz do Sol do que a outra. O movimento de translação e a inclinação da Terra dão origem às quatro estações do ano:

ra	ma	ve	Pri	rão	Ve	to	Ou	no	ver	In	no
_____			_____			_____			_____		

❖ Forme palavras e circule-as no texto acima.

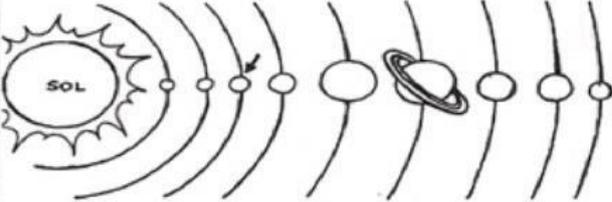
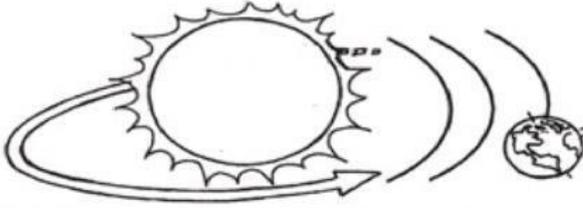
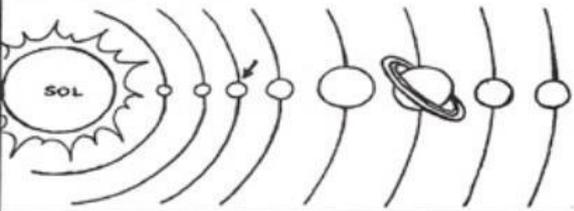
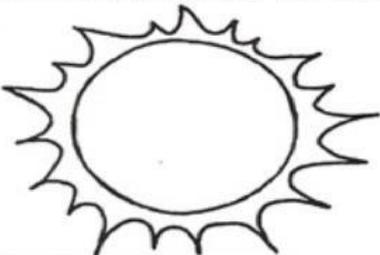
ção	ro	ta	da	don	ar	re	da	la	ção	trans
_____			_____				_____			



## O SISTEMA SOLAR

USE AS PALAVRAS ABAIXO PARA COMPLETAR AS FRASES:

SISTEMA – TERRA – TRANSLAÇÃO – ROTAÇÃO – OITO – SOL

<p>Este é o planeta _____.</p> 	<p>O planeta Terra pertence ao _____ solar.</p> 
<p>A Terra gira em torno de si mesma, é o movimento de _____.</p> 	<p>A Terra gira ao redor do Sol, é o movimento de _____.</p> 
<p>O Sistema Solar é formado por _____ planetas.</p> 	<p>O _____ é o centro do Sistema Solar.</p> 

Nosso planeta gira ao redor de si mesmo, como se fosse um pião e em volta do sol.

O movimento que a Terra realiza em torno do seu próprio eixo se chama rotação. Nosso planeta leva 24 horas para dar uma volta em torno de si mesmo. Esse movimento marca dois períodos distintos: O dia e a Noite.

2) Marque x no período do dia que você estuda.

Matutino

Vespertino

Noturno

# COMPLETANDO

Complete as frases com as palavras do quadro.

Dica: uma mesma palavra pode aparecer várias vezes nas frases.

**planeta**

**espaço**

**astros**

**estrelas**

**satélite(s)**

**Lua**

**céu**

**Universo**

**Terra**

Olhando para o \_\_\_\_\_, à noite, podemos ver a \_\_\_\_\_  
e muitos pontos brilhantes, que são os \_\_\_\_\_.

Os \_\_\_\_\_ existentes no \_\_\_\_\_ é que formam o  
\_\_\_\_\_.

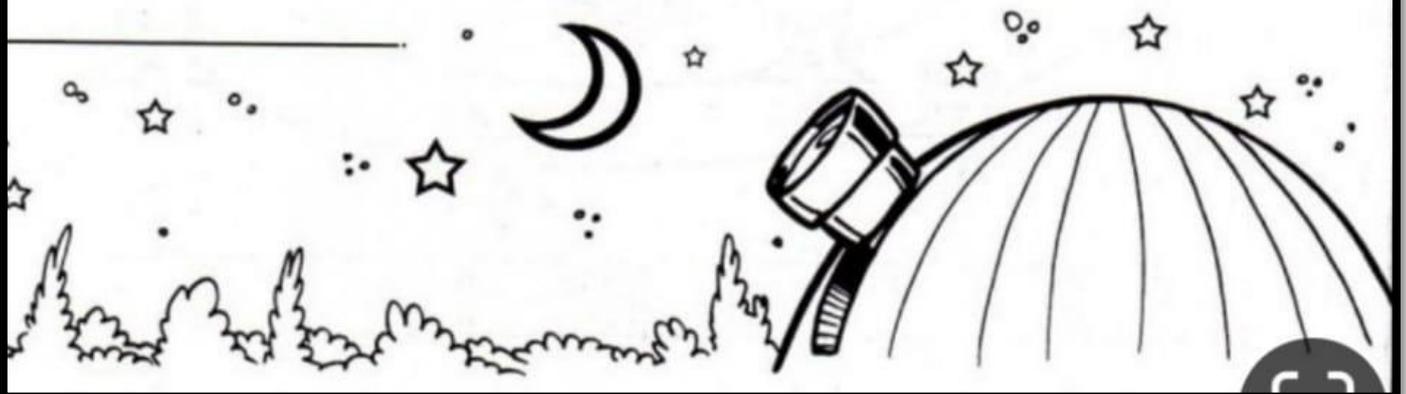
Os \_\_\_\_\_ que têm luz própria são as \_\_\_\_\_.

Os \_\_\_\_\_ que não têm luz própria são os \_\_\_\_\_, eles  
recebem a luz que vem das \_\_\_\_\_.

No céu existem \_\_\_\_\_ que giram em volta de \_\_\_\_\_,  
que são os \_\_\_\_\_.

A \_\_\_\_\_ é o \_\_\_\_\_ natural da Terra.

A \_\_\_\_\_ é um \_\_\_\_\_ que faz parte do  
\_\_\_\_\_.



# A Lua

Em 1.969, os astronautas norte-americanos Armstrong, Aldrin Collins, viajando na nave espacial Apolo 11, conseguiram chegar à Lua.

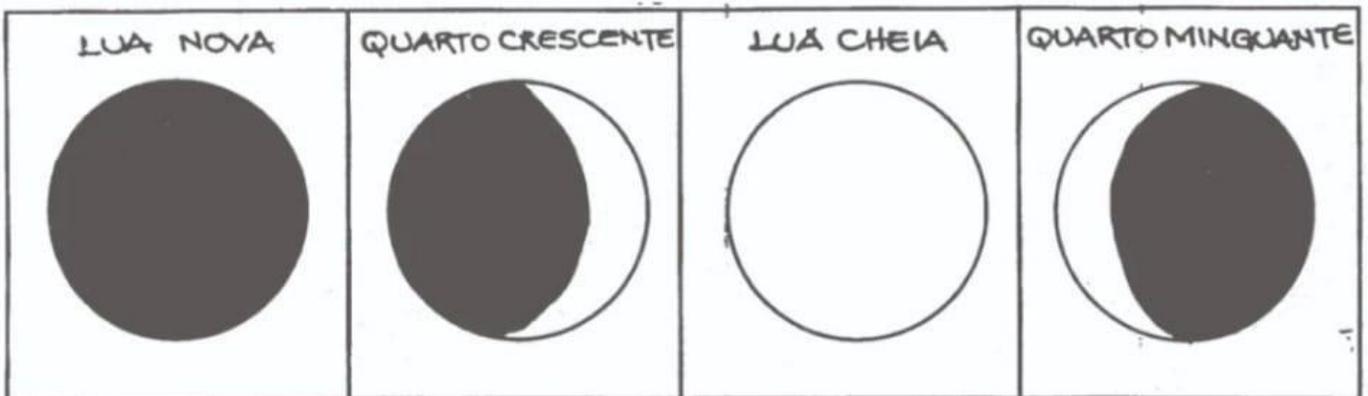
Aldrin e Armstrong foram os primeiros homens a pisar a superfície do nosso satélite e puderam, de lá, apreciar a Terra.

A paisagem do céu está sempre mudando. Depende do dia, da hora, do lugar da Terra em que estamos.

Repare o que acontece com a Lua.

Às vezes, ela aparece no início da noite, redonda como uma bola. Às vezes, aparece tarde da noite, fininha como uma pedaço de unha. De vez em quando, não aparece à noite, mas durante o dia, bem clarinha...

Daqui da Terra, você não vê a Lua inteira. Mesmo quando a Lua está toda iluminada e redonda no céu, você só pode ver a parte dela que está virada para a Terra. Observando o jeito que a parte iluminada é vista aqui da Terra, as pessoas inventaram nomes para as fases da Lua, cada frase dura 7 dias.



A Lua é um satélite natural da Terra, não possui luz própria, ela reflete a luz que recebe do Sol.



## ATIVIDADE

Quais as fases da Lua?

---

---

---

Com base em seus conhecimentos, nomeie corretamente as quatro fases da Lua.

