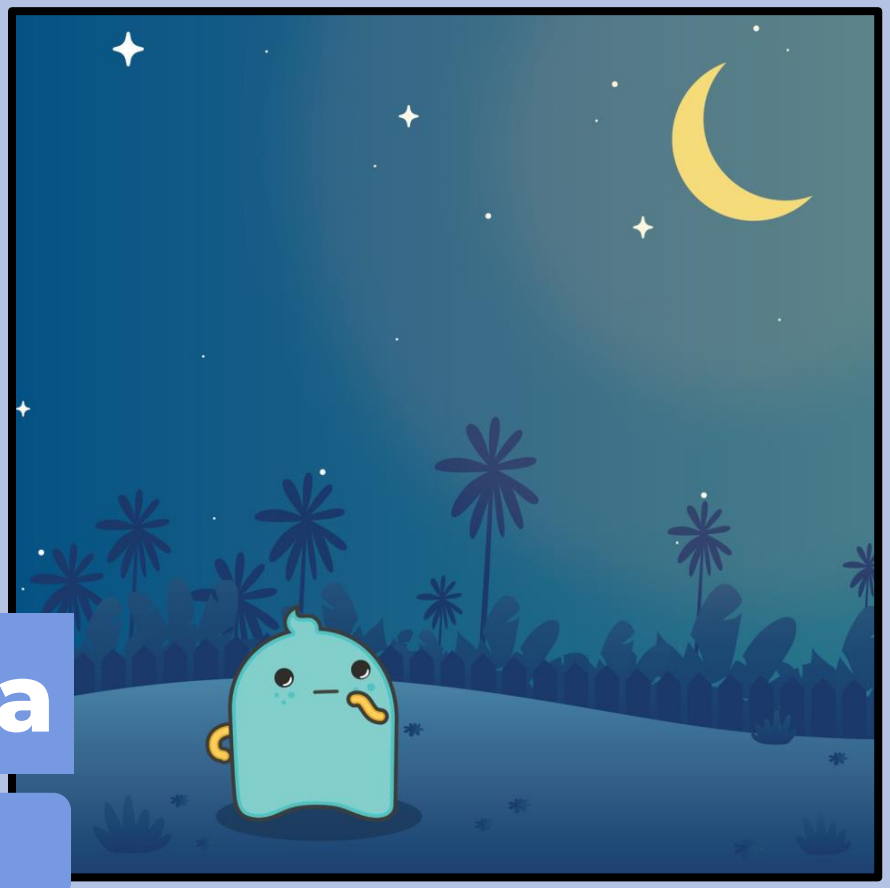
A Lua

Nível 1 Lição 3



Início

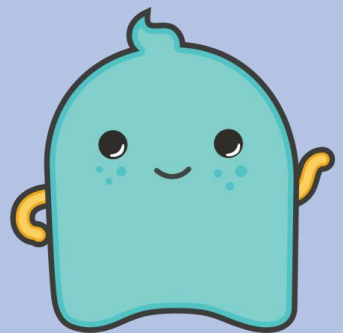
A Lua dá a volta
a Terra!

Início

Fases Lunares

À noite, a luz do Sol reflete sobre a Lua.

Durante um mês, vemos diferentes partes da lua todas as noites. Este é um **Ciclo Lunar.**



Pode identificar as Fases **Lunares?**

Início

Lua Crescente gibosa

Lua minguante gibosa

Lua Cheia

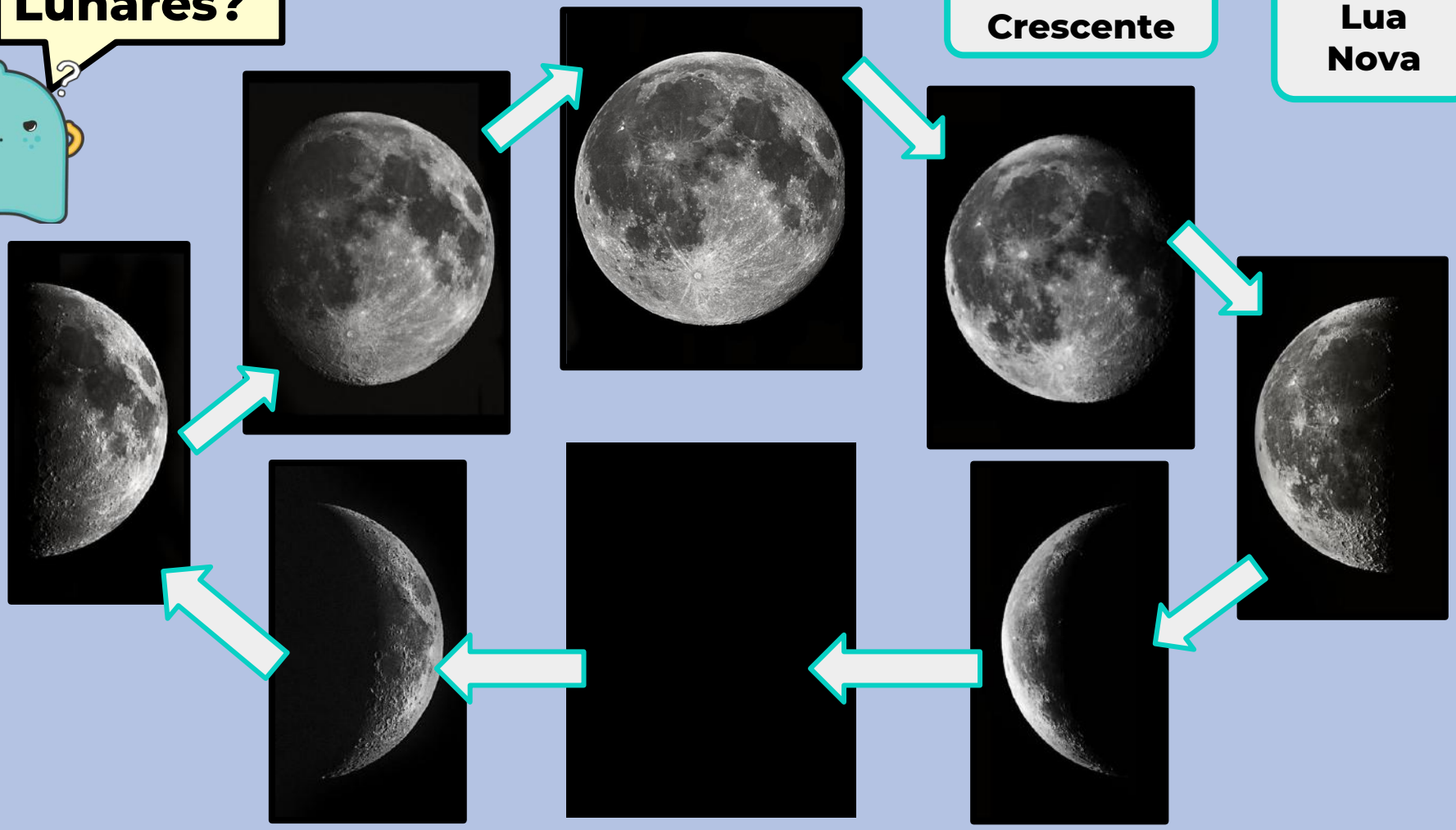
Quarto Crescente

Quarto Minguante

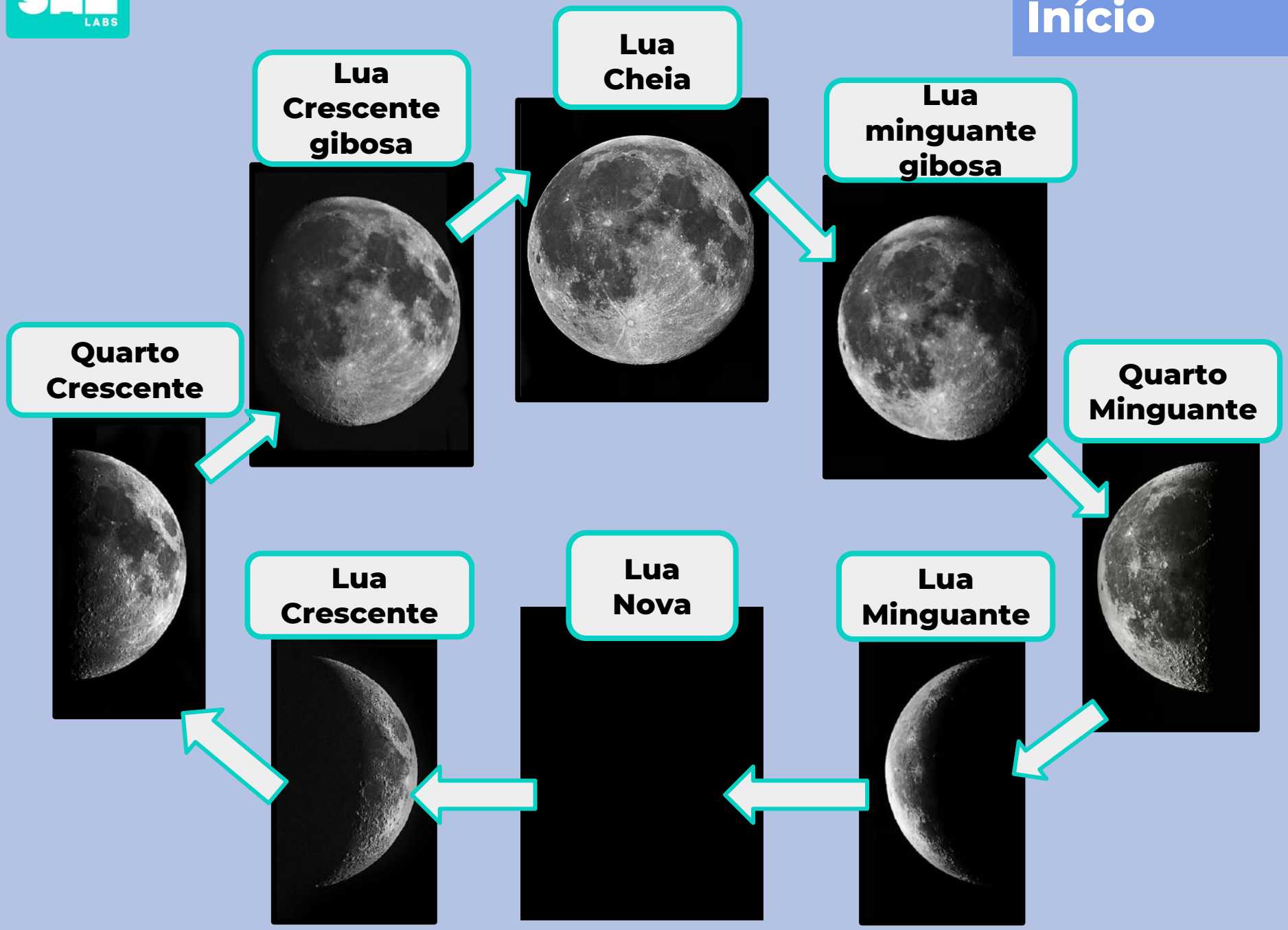
Lua Minguante

Lua Crescente

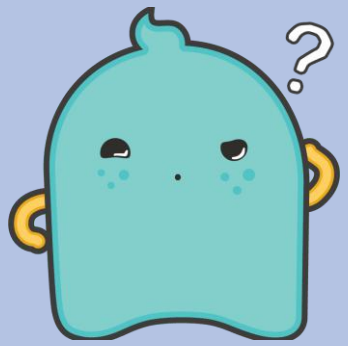
Lua Nova



Início


Lua Crescente gibosa
Lua Cheia
Lua minguante gibosa
Quarto Crescente
Quarto Minguante
Lua Crescente
Lua Nova
Lua Minguante

Início



Can you use cookies to represent the different phases of the Moon?

A Lua

O grande objeto redondo no espaço que vai ao redor da Terra

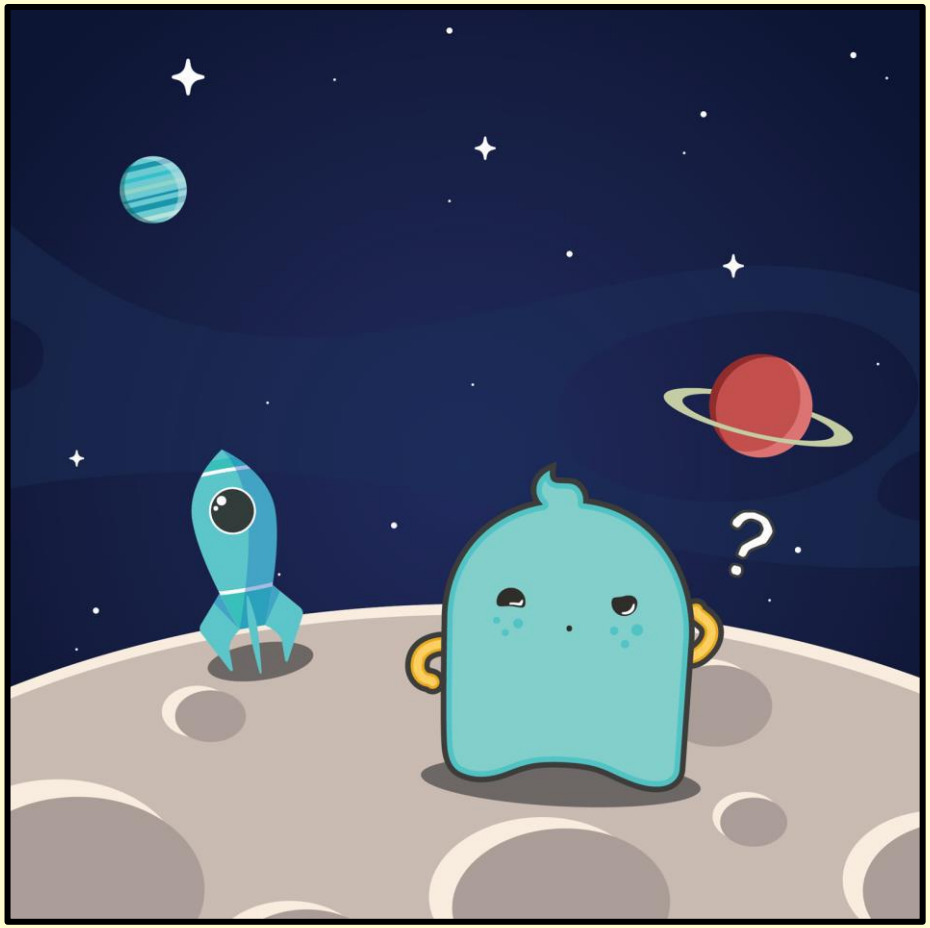
Fases Lunares

A forma da Lua que podemos ver quando uma parte dela reflete a luz do sol

As Aventuras do Blocky

NOITE APÓS NOITE BLOCKY TINHA ASSISTIDO, PERPLEXO E INSEGURO, COMO A LUA NO CÉU MUDOU DE FORMA. ALGUMAS NOITES ERA UM CRESCENTE PRATEADO, OUTRAS NOITES UMA ESFERA LUMINOSA. DECIDIU VIAJAR PARA A LUA PARA INVESTIGAR PORQUE CONTINUAVA A MUDAR.

BLOQUEADO CUIDADOSAMENTE NAVEGOU ATRAVÉS DO ESPAÇO NA SUA NAVE ESPACIAL AZUL. NÃO DEMOROU MUITO ATÉ VER A LUA- UMA ESFERA CINZENTA SILENCIOSA. ELE ANGULOU A SUA NAVE ESPACIAL EM DIREÇÃO À LUA E COMEÇOU OS PREPARATIVOS PARA A TERRA.

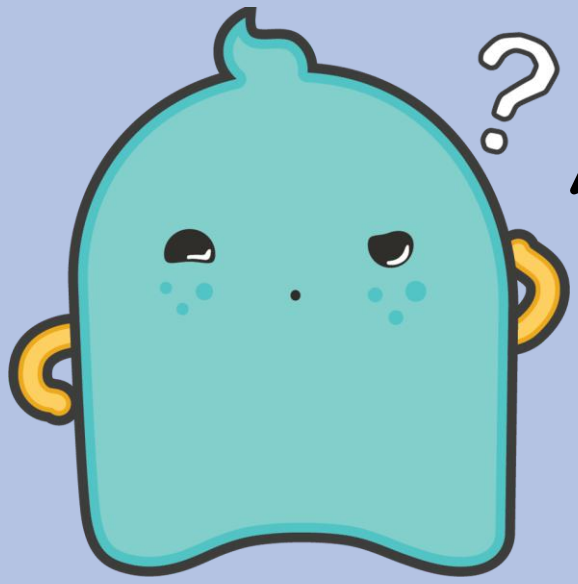


BLOCKY COMEÇOU A EXPLORAR A LUA. ESTAVA À PROCURA DE ALGO QUE SE PARECESSE COM AS FORMAS QUE TINHA VISTO, MAS NÃO CONSEGUIA ENCONTRAR NADA. A SUPERFÍCIE PARECIA A MESMA. PORQUE É QUE A LUA ESTAVA SEMPRE A MUDAR QUANDO ESTAVA DE VOLTA À TERRA?

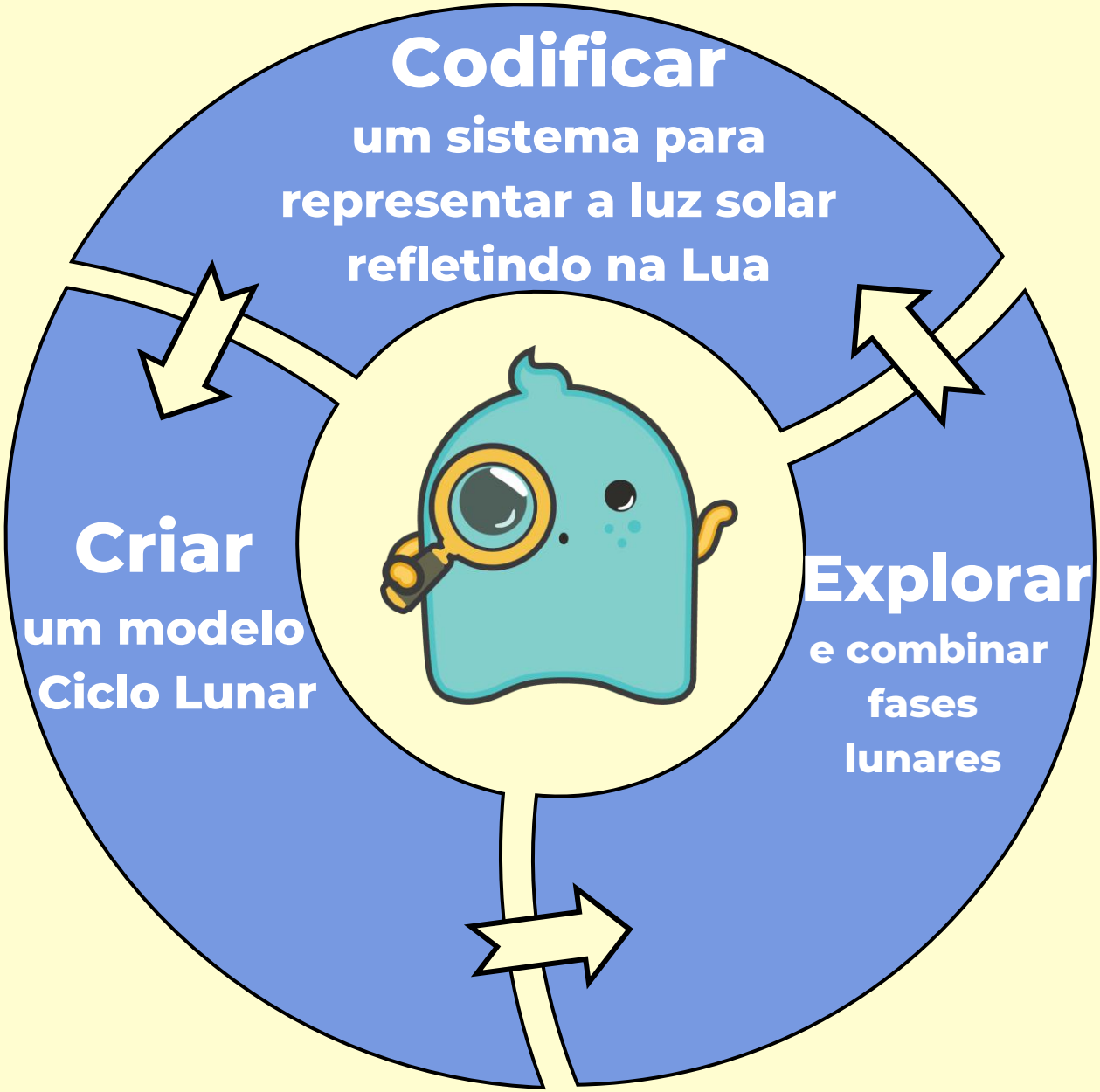
Problema do Blocky

Procurei pela Lua longe, mas não se parece com as formas vi na Terra.

Pode ajudar-me a entender por que o a lua muda quando visto da Terra?



Circulo de Trabalho



Verifica se Compreenderam

1

O que o LED RGB no sistema representa?

a. Luz do Sol

b. A Lua

c. Crepúsculo

2

Qual é o nome desta Fase Lunar?

a. Lua Crescente

b. Quarto Crescente

c. Lua Minguante

Verifica se Compreenderam

1

O que o LED RGB no sistema representa?

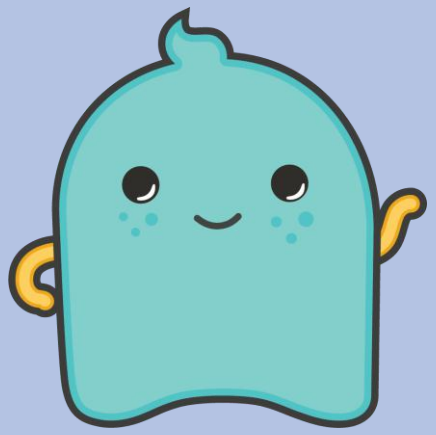
a. Luz do Sol

2

Qual é o nome desta Fase Lunar?

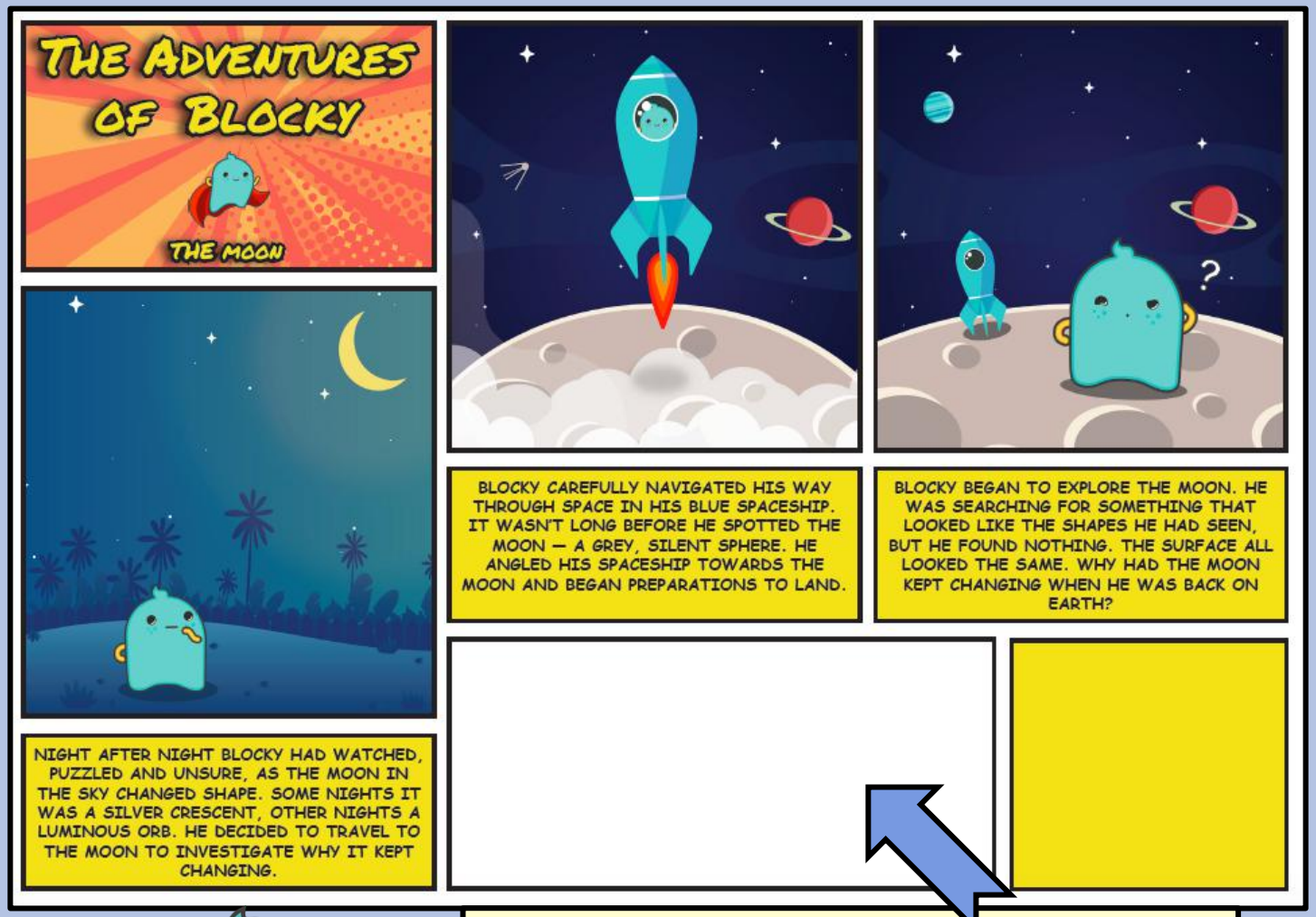
b. Quarto Crescente

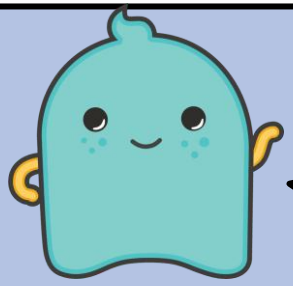
Plenário



Traga o teu
Ciclo Lunar à vida!

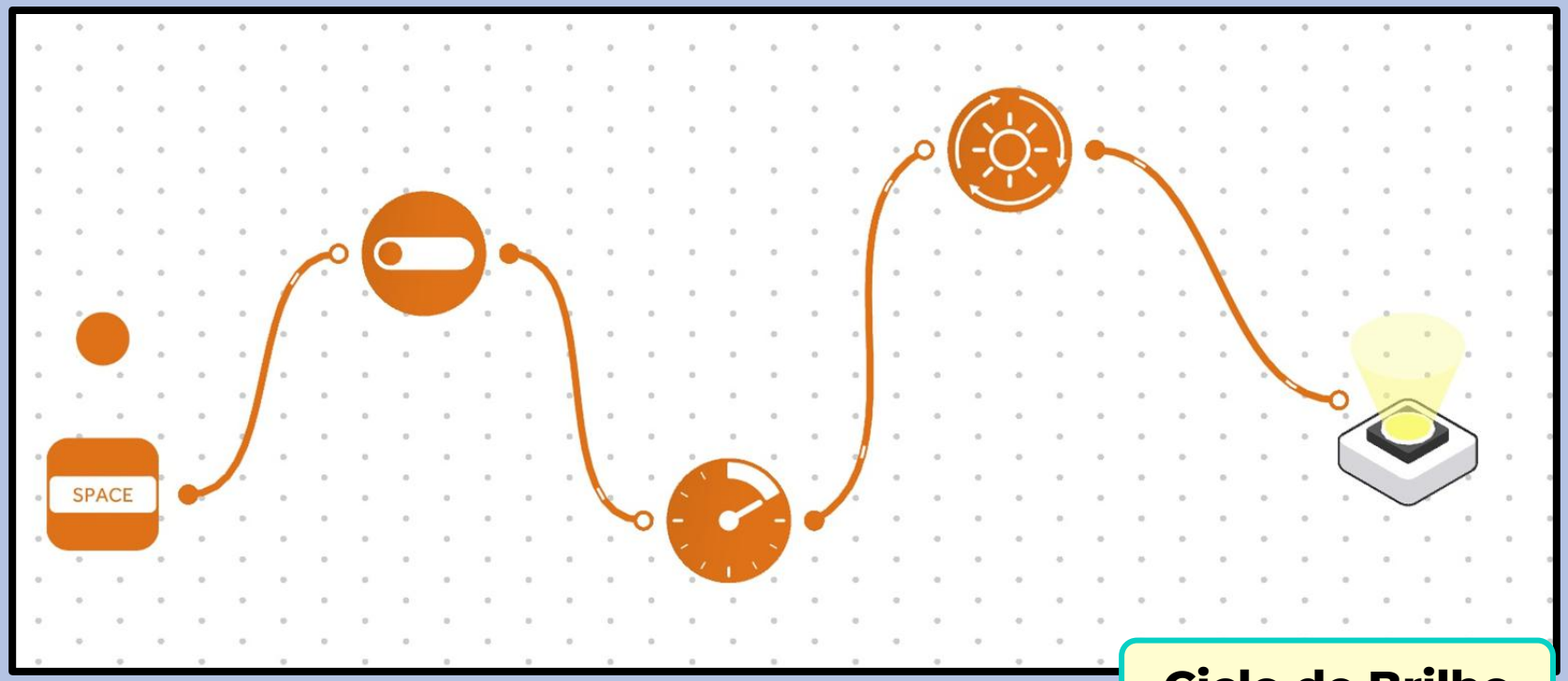
Plenário





Pode explicar por que vemos diferentes formas da Lua da Terra.

Sistema Final



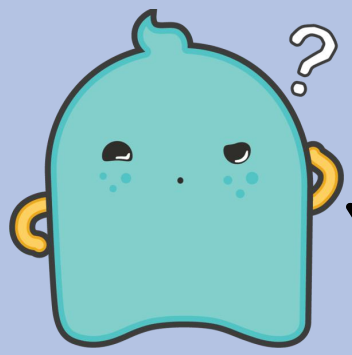
Ciclo de Brilho

Toggle

LED RGB

Teclas

Intervalo



Pode identificar o sistema corretamente?

Pode descrever o que faz?