ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

PERÍODO:

03/11/2021 À 17/11/2021

DIAS: 05/11/2021, 09/11/2021, 12/11/2021 e 16/11/2021

(Terça-feira e Sexta-feira)

CIÊNCIAS

CÓDIGO DA HABILIDADE TRABALHADA: (MS.EF05CI12s.12)
CONTEÚDO: Terra e Universo: Periodicidade das fases da Lua

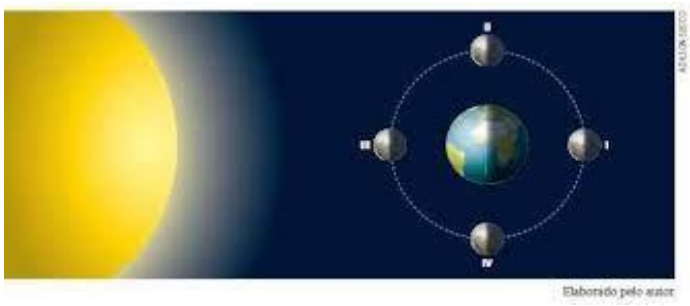
O movimento da Lua



Você já reparou que a Lua parece mudar de forma durante o mês? A ilustração abaixo representa alguns formatos em que vemos a Lua.

Na realidade, a Lua tem formato aproximadamente esférico,
assim como a Terra. As mudanças na aparência da Lua são provocadas
pelo movimento desse satélite ao redor da Terra. A região iluminada
da Lua, que corresponde à porção da Lua que enxergamos, varia
conforme a posição dela em relação ao Sol.

Enquanto se move ao redor do nosso planeta, a aparência da Lua no céu vai mudando, desde um filete iluminado até um círculo brilhante. Depois, o ciclo recomeça.



Representação do movimento da Lua ao redor da Terra.



As mudanças na aparência da Lua são chamadas de **fases.** As quatro principais fases são:

- lua cheia;
- quarto minguante;
- lua nova;
- quarto crescente.

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Avenida 14 de Março, 656 – Centro – Ladário – MS – CEP: 79370-000
Endereço Eletrônico: educação@ladario.ms.gov
Telefone para contato: 67 3226 2034

As fases da Lua

Você já sabe que a Lua não tem luz própria. Nosso satélite apenas reflete a luz do Sol.

Mas o Sol não ilumina a Lua inteira ao mesmo tempo. Da Terra, vemos apenas a parte da Lua que está iluminada pelo Sol.



A imagem representa a Lua como vemos durante um mês. Nota-se, que não conseguimos ver a Lua durante a fase de lua nova.

Leva cerca de 29 dias para a Lua retornar à mesma fase. Muitos povos de vários locais do mundo usaram as fases da Lua para medir a passagem do tempo.

1- De acordo com o texto, responda:

a. Qual é o formato da Lua?

_____

2 - Como são chamadas as mudanças da Lua?

_____

3- E quais são as quatro principais fases da Lua?

_____

4- Quantos dias leva para a Lua retornar à mesma fase?

_____

REFERÊNCIA: Motta, Cristiane
Aprender juntos ciências: ensino fundamental/
Cristiane Motta. - 3ª ed. - São Paulo: Edições SM,
2011. - (Aprender juntos)
Vários ilustradores.
Obra em 4 v. para alunos do 2º ao 5º ano.