



NOME: _____

PROFESSORA: _____

Leia o texto atentamente.

A Terra e o Universo

O planeta Terra está sempre se movimentando no espaço. Ele gira em torno de si mesmo e em torno do sol. Esses dois movimentos acontecem ao mesmo tempo. E são chamados de Rotação e Translação.

O movimento de rotação da Terra é o giro que o planeta Terra realiza ao redor de si mesma, ou seja, ao redor do seu próprio eixo. Esse movimento se faz no sentido anti-horário, de oeste para leste, e tem duração aproximada de 24 horas. Graças ao movimento de rotação, a luz solar vai progressivamente iluminando diferentes áreas, do que resulta a sucessão de dias e noites nos diversos pontos da superfície terrestre....

O movimento de translação é o movimento que a Terra faz em torno do sol. A Terra gasta 365 dias e 6 horas para dar uma volta completa em torno do sol. É por causa desse movimento que acontecem as estações do ano: primavera, verão, outono e inverno.

O sol é a estrela do nosso sistema solar.

A lua é o satélite natural da Terra.

Ano Bissexto

O **ano bissexto** é o ano que possui **366** dias em comparação ao ano normal, com **365** dias.

Nesse caso, o mês de fevereiro, que possui **28** dias, passa no ano bissexto para **29** dias.

A denominação **“bissexto”** refere-se aos **366** dias do ano, com os **dois** números seis (66 - “bis sextum”). Esse excesso de 6 horas em relação ao calendário solar (ano bissexto: 365+6horas), a cada quatro anos, totalizando o tempo de um dia (24 horas). Por esse motivo, seria acrescido um dia no mês de fevereiro, de modo a compensar essa diferença.

Disponível em: <https://www.todamateria.com.br/ano-bissexto/>. Acesso em 30 de jun. de 2021.



ATIVIDADES

A) O que é o Movimento de Rotação?

B) Explique o que é o Movimento de Translação.

C) O dia e a noite são resultados de qual movimento da Terra? _____

D) Os anos são resultado de qual movimento da Terra? _____

Fases da Lua

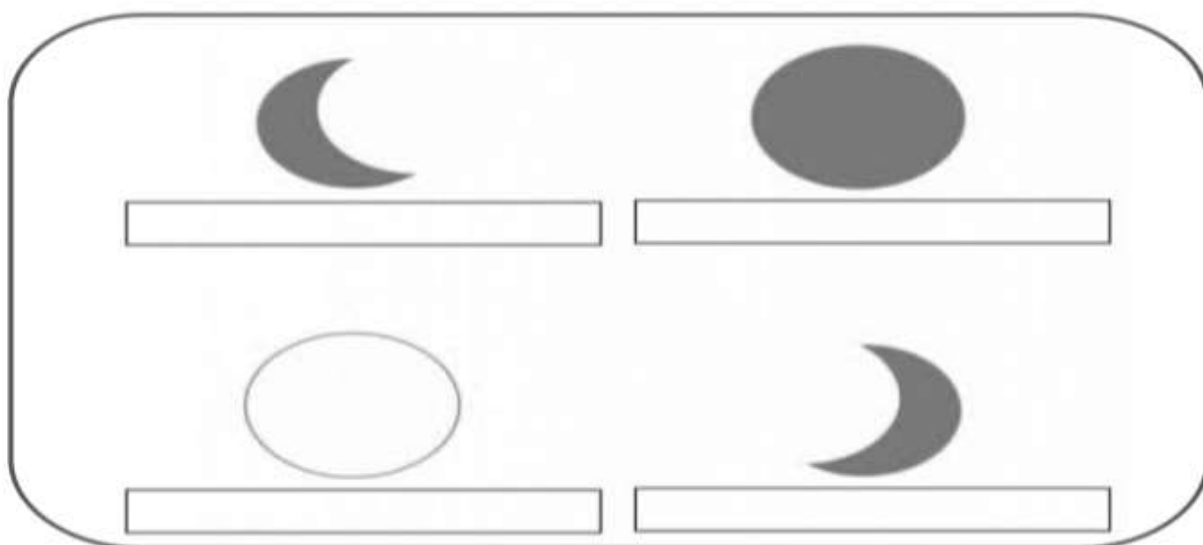
A **Lua** é iluminada pela luz do Sol. A parte da lua que fica iluminada é chamada de fase. Durante a primeira metade do ciclo a porção iluminada vai aumentando (Quarto Crescente) e durante a outra metade ela vai diminuindo (Quarto Minguante). A cada dia que passa a Lua apresenta uma fase diferente da sua face iluminada. No entanto, geralmente apenas quatro recebem denominações especiais: **Lua Nova** (0% iluminada), **Quarto Crescente** (50% iluminada), **Lua Cheia** (100% iluminada) e **Quarto Minguante** (50% iluminada). Cada fase dura no máximo algumas horas.

Disponível em: <https://atividadespedagogicas.net/2018/06/atividades-sobre-as-fases-da-lua.html>. Acesso em 30 de jun. de 2021.



Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=Xs56l-SmRTM>. Acesso em 01 de jul. de 2021.

E) Observe as imagens e nomeias de acordo com a fase da lua que representam.



ESTUDE COM DEDICAÇÃO E NADA NO MUNDO PODERÁ AFASTAR VOCÊ DOS SEUS SONHOS.

BELJOS DA PROFESSORA...