

UNIDADE 8 – A TERRA, AS ESTRELAS E O SISTEMA SOLAR

1) O QUE PODEMOS VER NO CÉU A NOITE QUANDO NÃO HÁ NUVENS?



A) COLOQUE AS VOGAIS E DESCUBRA DOIS TIPOS DE ASTROS QUE PODEMOS VER A NOITE.

L STR L

2) CIRCULE SOMENTE O QUE PODEMOS VER NO CÉU A NOITE.



A) VOCÊ OBSERVOU QUE A LUA PODE SER VISTA DE FORMAS DIFERENTES?

☐ SIM

☐ NÃO

B) VAMOS CONHECER AS 4 FASES DA LUA



5 Circle a imagem que representa a Lua crescente.



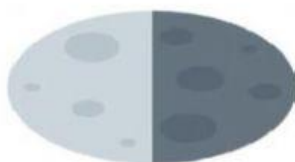
1. Ligue cada lua ao seu nome.



LUA NOVA



LUA CRESCENTE



LUA CHEIA



LUA MINGUANTE

D) OBSERVE O CÉU A NOITE, DURANTE TRÊS DIAS E DESENHE ABAIXO



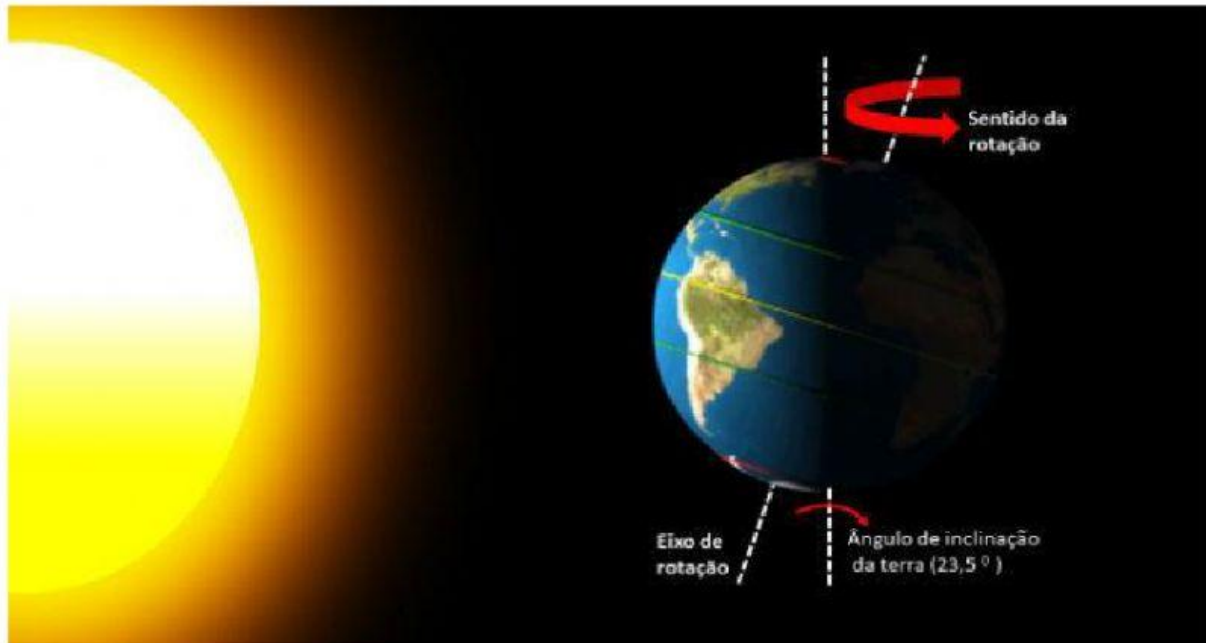
3) DESENHE O QUE VOCÊ VÊ NO CÉU DURANTE O DIA SEM NUVEM



OS DIAS E AS NOITES ACONTECEM PORQUE O PLANETA TERRA GIRA EM TORNO DE SI MESMO

➔ AGORA VOCÊ É O PLANETA – FAÇA UM GIRO EM TORNO DE SI MESMO

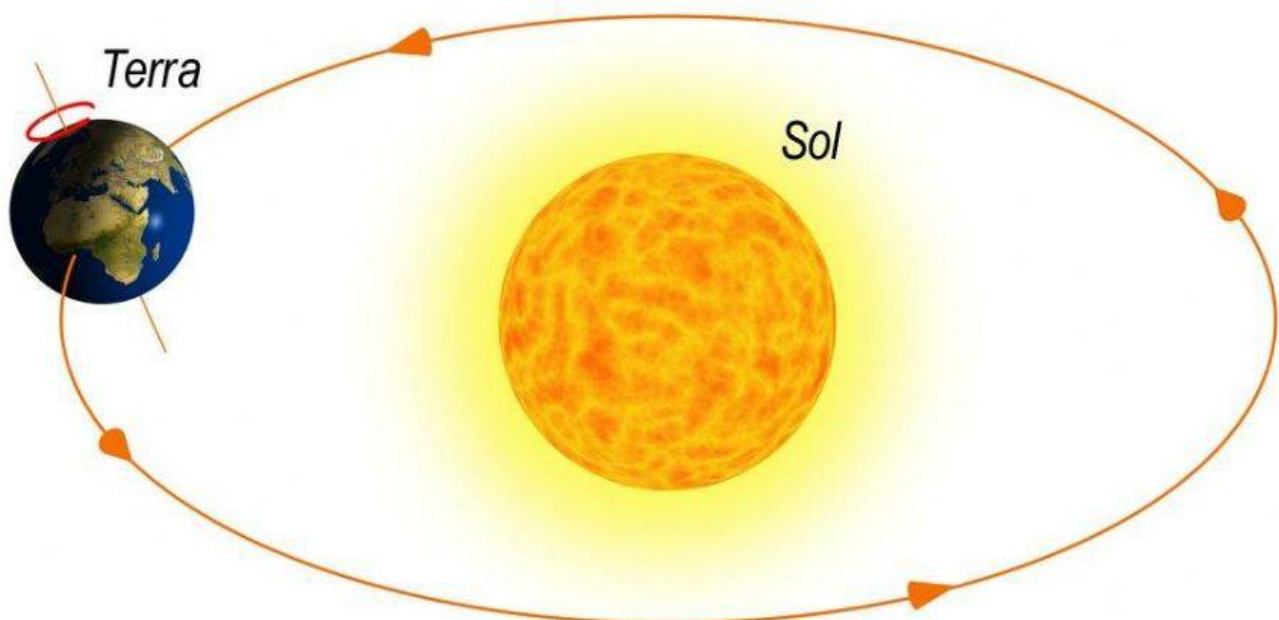
MOVIMENTO DE ROTAÇÃO



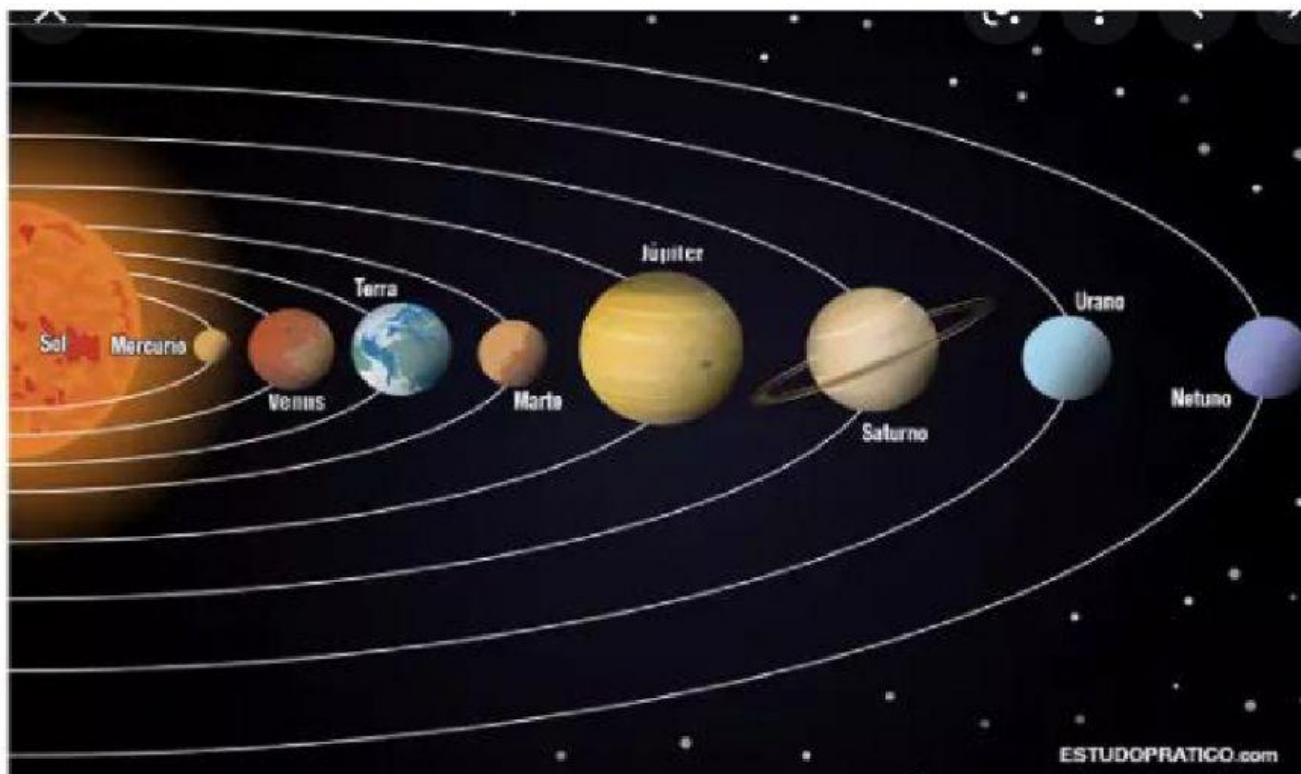
B) O PLANETA TERRA TEM UM OUTRO MOVIMENTO QUE TEM DURAÇÃO DE 1 ANO.

→ AGORA VOCÊ É NOVAMENTE O PLANETA TERRA, PEGUE A FOLHA SULFITE E AMASSE FAZENDO UMA BOLA. COLOQUE NO CHÃO E DÊ UMA VOLTA ENTORNO DELA.

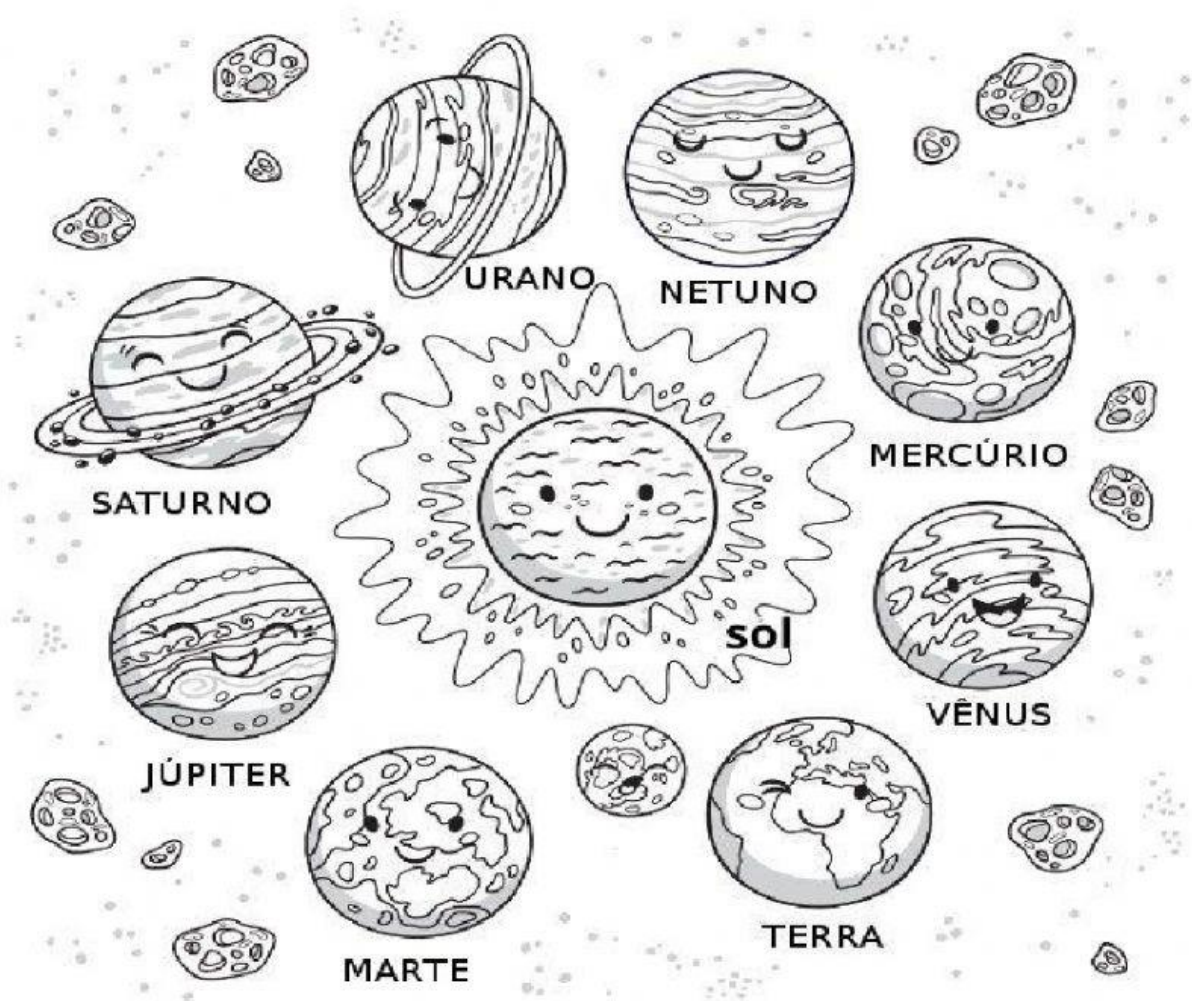
MOVIMENTO DE TRANSLAÇÃO



O SISTEMA SOLAR



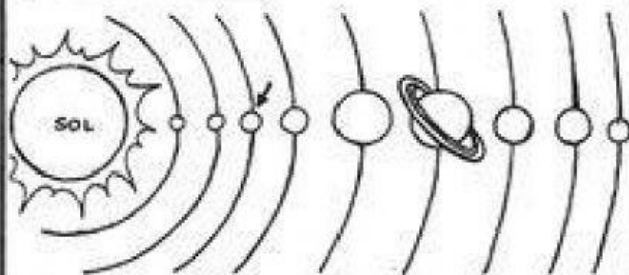
PINTE E COLE NO SEU CADERNO:



Este é o planeta _____.



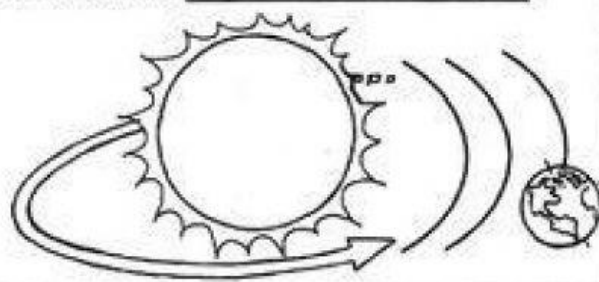
O planeta Terra pertence ao _____ solar.



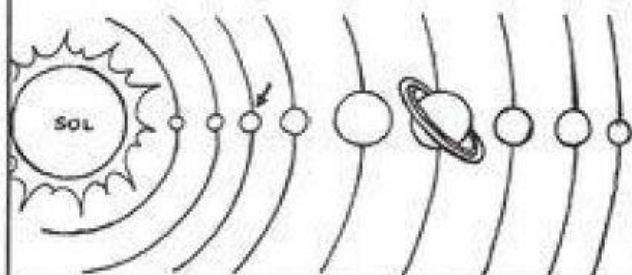
A Terra gira em torno de si mesma, é o movimento de _____.



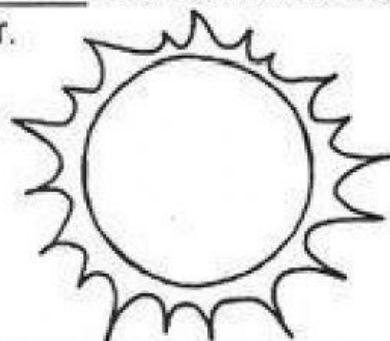
A Terra gira ao redor do Sol, é o movimento de _____.



O Sistema Solar é formado por _____ planetas.



O _____ é o centro do Sistema Solar.



MONTANDO O SISTEMA SOLAR COM MASSINHA DE MODELAR.

Material necessário

- Livro [Estrelas e Planetas](#) ou qualquer imagem colorida do sistema solar
- Tecido azul-marinho
- Estrelas prateadas para artesanato
- Massinha Play-doh de distintas cores



SISTEMA SOLAR

