

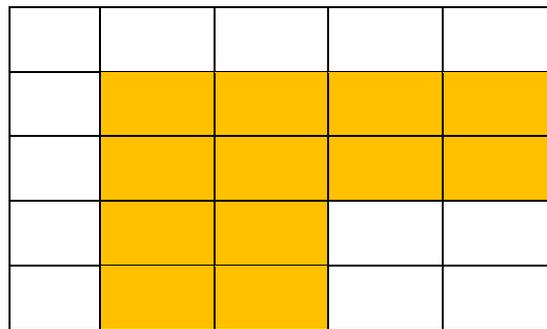
UME JOSÉ BONIFÁCIO

ATIVIDADE MATEMÁTICA T1

PROFESSOR JOSÉ EDUARDO

Questão 1

Pedro está colocando lajotas no piso da garagem de sua casa. A figura mostra o piso da garagem e, em tom mais escuro a área que já foi revestida.



Quantas lajotas ainda deverão ser colocadas para cobrir todo o piso da garagem?

- a) 12
- b) 13
- c) 25
- d) 34

Questão 2

Numa loja de brinquedos foram embalados 234.815 brinquedos para serem doados.

Como decompor esse número em suas diversas ordens?

- a) 2 centenas de milhar, 3 dezenas de milhar; 4 unidades de milhar; 8 centenas, 1 dezena e 5 unidades.
- b) 200 centenas de milhar e 815 centenas.
- c) 2 centenas de milhar, 34 unidades e 815 unidades.
- d) 234 centenas, 8 centenas, 10 dezenas e 5 unidades.

Quantos metros Aline percorreu em torno da praça?

- a) 16
- b) 20
- c) 24
- d) 56

Questão 6

Igor tinha algumas figurinhas em seu álbum, ganhou 18 figurinhas de Amanda e destas deu 16 para Fernando.

Quantas figurinhas aumentaram no álbum de Igor?

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 10

Questão 7

Em um estacionamento cabem 246 ônibus e o triplo de motos.

Quantas motos cabem nesse estacionamento?

- a) 3
- b) 46
- c) 82
- d) 738

Questão 8

A loja "Bem Me Quer" está em promoção e todos os produtos estão com 25% de desconto. Maria comprou uma bicicleta durante a promoção da loja.

Quanto Maria pagou pela bicicleta que antes custava R\$ 250,00?

- a) R\$ 62,50
- b) R\$ 187,50
- c) R\$ 225,00
- d) R\$ 275,00



UME JOSÉ BONIFÁCIO

CIÊNCIAS

PROFESSOR: SÉRGIO B. COSTA

Período: 17/07/2020-29/07/2020

Movimentos da Terra

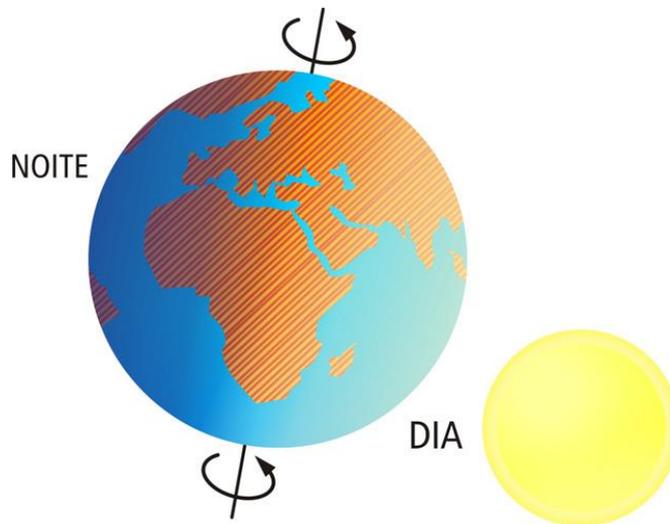
Os principais movimentos da Terra, isto é, aqueles que possuem um efeito direto mais notório em nossas vidas, são a **rotação** e a **translação**.

A **rotação** é o movimento que a Terra realiza em torno de si mesma, circulando ao redor do seu eixo imaginário central durante um período aproximado de 24 horas. A principal consequência desse movimento é a sucessão dos dias e das noites.

A **translação** é o movimento elíptico que a Terra executa ao redor do sol, com uma duração de 365 dias, 5 horas e 48 minutos. Quando a Terra termina uma volta completa em relação ao sol, dizemos que se passou um ano. A principal consequência desse movimento é a origem das estações do ano.

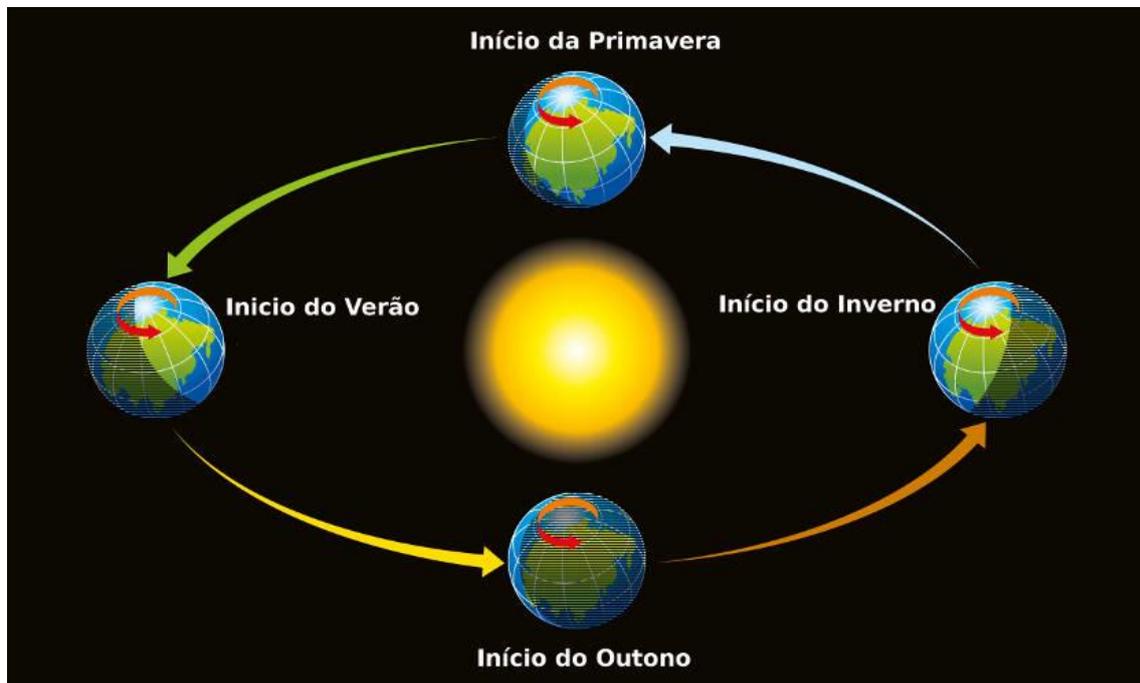
(Fonte: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/movimentos>)

Rotação da Terra



(Fonte: <https://explicafacil.com/tag/movimento-de-rotacao-da-terra/>)

Translação da Terra



(Fonte: <https://escolakids.uol.com.br/geografia/movimento-de-translacao.htm>)

1- Os principais movimentos da Terra são:

- (A) Rotação e translação.
- (B) Peristáltico e rotação.
- (C) Peristáltico e translação.
- (D) Retilíneo e rotação.

2- Qual é o nome do movimento da Terra que dá origem a sucessão dos dias e das noites?

- (A) Rotação.
- (B) Translação.
- (C) Uniforme.
- (D) Peristáltico.

3- Qual é o nome do movimento da Terra que dá origem as estações do ano?

- (A) Estático.
- (B) Translação.
- (C) Rotação.
- (D) Peristáltico.

4- A **rotação** é o movimento que a Terra realiza em torno de si mesma, circulando ao redor do seu eixo imaginário central durante um período aproximado de:

- (A) 24 horas.
- (B) 12 horas.
- (C) 14 horas.
- (D) 32 horas.