Nome:	Data:	

Escola:

## **CIÊNCIAS DA NATUREZA**

#### OS MOVIMENTOS DA TERRA

Todos os dias, ao amanhecer, o Sol clareia o céu. Você já reparou que, de manhā o Sol está numa posição e no fim da tarde, em outra posição?

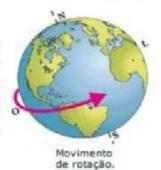
A Terra não está parada no espaço, ela realiza dois movimentos muito importantes: o Movimento de Rotação e o Movimento de Translação.



## Movimento de Rotação

O movimento que a Terra faz em torno de um eixo imaginário, denominado eixo de rotação, chama-se movimento de rotação.

A Terra gira em torno do seu eixo de rotação, um pouco inclinado em relação ao plano de sua órbita. Esse movimento dura aproximadamente 24 horas, tendo como resultado o dia e a noite, ou seja, o **Movimento de Rotação** é o responsável pelo dia e a noite.



## Movimento de Translação

Enquanto a Terra gira em torno de seu eixo de rotação, ela também gira em torno do sol. O tempo necessário para a Terra dar uma volta completa em torno do Sol é de, aproximadamente, 365 dias, ou seja, um ano. Esse movimento da Terra ao redor do Sol é chamado de Movimento de Translação.



#### 1 - Leia a tirinha abaixo.









Descubra e escreva os nomes dos dois movimentos que o nosso planeta Terra faz:

- a) em torno de si mesma, gerando o dia e a noite:
- b) em torno do sol, gerando os anos e as estações:



- 2 Marque a reposta certa:
  - a) ROTAÇÃO É O MOVIMENTO QUE A TERRA FAZ EM TORNO DE SI MESMA.

Quanto tempo a Terra leva para fazer esse movimento?

- ( )8h
- ( ) 12h
- ( ) 18h
- ( ) 24h
- b) TRANSLAÇÃO É O MOVIMENTO QUE A TERRA FAZ EM VOLTA DO SOL.

Qual o período que a Terra leva para dar uma volta completa em

torno do sol?

- ( ) 1 dia
- ( ) 180 dias
- ( ) 1 ano
- ( ) 2 anos

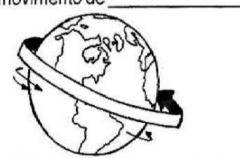


3 – Arraste o nome dos movimentos da Terra até o local correto.

# TRANSLAÇÃO

**ROTAÇÃO** 

A Terra gira em torno de si m	nesma,
é o movimento de	



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

