

## Rotação

- ★ É o movimento que a Terra realiza em torno do seu próprio eixo.
- ★ Duração: aproximadamente 24 horas.
- ★ Realizado no sentido anti-horário.

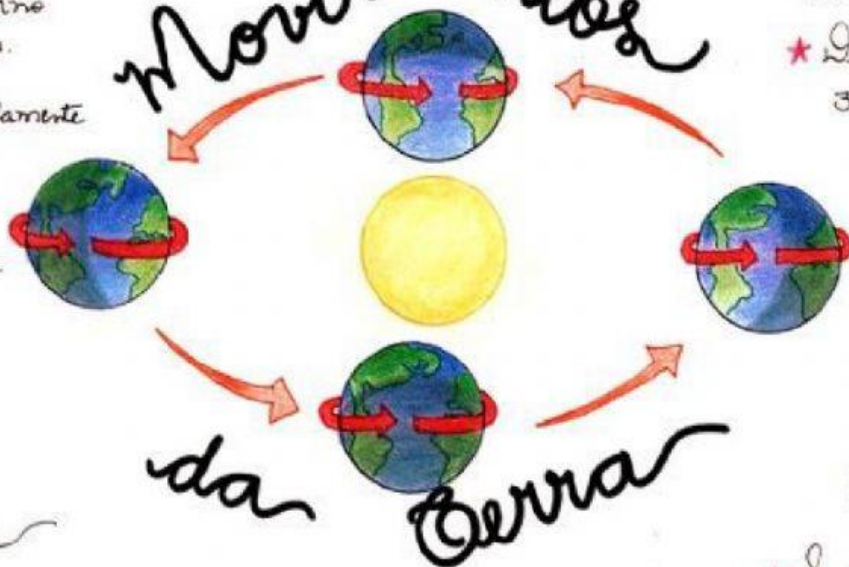
## Consequências

- ★ Sucessão dos dias e das noites.

Principais movimentos:

- Rotação
- Translação
- Precessão
- Nutação

# Movimentos



## Translação

- ★ É o movimento que a Terra realiza ao redor do Sol.
- ★ Duração: aproximadamente 365 dias, 5 horas e 48 minutos (ano civil).

## Consequências

- ★ Sucessão de solstícios e equinócios dando origem às estações do ano.



MAPAS CONCEITUAIS OU MAPAS MENTAIS SÃO FERRAMENTAS GRÁFICAS QUE REPRESENTAM VISUALMENTE AS RELAÇÕES ENTRE OS CONCEITOS, OU SEJA, É UMA FORMA MAIS VISUAL DO QUE TEXTUAL DE PASSAR CONCEITOS.

HOJE EM DIA É MUITO COMUM UTILIZAR ESSES MAPAS NOS ESTUDOS, POIS ELES CARREGAM INFORMAÇÕES PRECISAS SEM PRECISAR DE MUITO TEXTO.

AGORA QUE SABEMOS DISSO, ANALISE O MAPA MENTAL ACIMA E DEPOIS VEJAMOS O QUANTO DÁ PARA APRENDER COM ELE.

- 1) SEGUNDO O MAPA MENTAL, A TERRA APRESENTA QUANTOS MOVIMENTOS?
- 2) DESSES MOVIMENTOS ESTÃO EM DESTAQUES O MOVIMENTO DE \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_.
- 3) LIGUE OS MOVIMENTOS AS SUAS CONSEQUÊNCIAS:

*Rotação* ☐

Sucessão de solstícios e equinócio, dando origem as estações do ano  
estações do ano

*Translação* ☐

Sucessão dos dias e noites.



4) NO DESENHO DO PLANETA TERRA É POSSÍVEL PERCEBER QUE ELE APARECE MAIS CLARO E MAIS ESCURO EM DETERMINADAS POSIÇÕES. O QUE ISSO QUER DIZER?

5) ARRASTE E SOLTE TODAS AS INFOÇÕES QUE FAZEM PARTE DOS MOVIMENTOS TERRESTES:

*Rotação*

*Translação*

POR CAUSA DESSE  
MOVIMENTO EXISTEM OS  
DIAS E AS NOITES

DURAÇÃO  
APROXIMADAMENTE DE  
24 HORAS

MOVIMENTO QUE A  
TERRA FAZ EM TORNO  
DO SEU PRÓPRIO EIXO

POR CAUSA DESSE  
MOVIMENTO EXISTEM AS  
ESTAÇÕES DO ANO

ESTÁ INDICADO PELAS  
SETAS ANTI-HORÁRIAS  
PROXIMAS A TERRA

MOVIMENTO QUE A  
TERRA FAZ EM TORNO  
DO SOL

DURAÇÃO  
APROXIMADAMENTE DE  
365 DIAS