

Principais movimentos:

- Rotação
- Translação
- Precessão
- Nutação

Rotação

★ É o movimento que a Terra realiza em torno do seu próprio eixo.

★ Duração: aproximadamente 24 horas.

★ Realizado no sentido anti-horário.

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 dos dias e das noites.

da Terra

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