

ESCOLA: _____

NOME: _____ ANO: ____ TURMA: ____

PROFESSOR (A): _____ DATA: ____/____/____

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

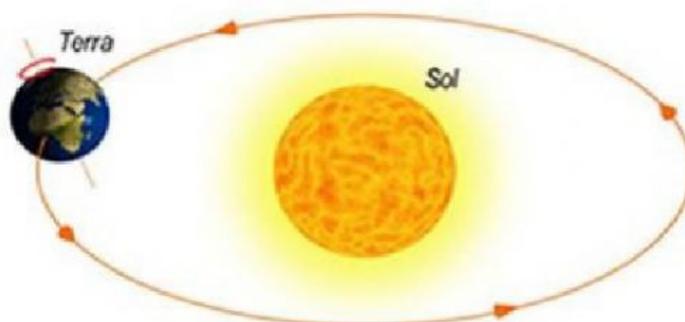
1. LEIA:

O DIA E A NOITE

O ENCERRAMENTO DA OLIMPÍADA DE TÓQUIO 2020 ACONTECEU NA MANHÃ DE UM DOMINGO, DIA 8 DE AGOSTO, A PARTIR DAS 8H (HORÁRIO DE BRASÍLIA). O EVENTO FOI TRANSMITIDO AO VIVO PELA TV E PELA INTERNET. PELA TRANSMISSÃO AO VIVO FOI POSSÍVEL OBSERVAR QUE EM TÓQUIO ERA NOITE. ISSO OCORRE PORQUE TÓQUIO ESTÁ NO JAPÃO, NO CONTINENTE DA ÁSIA E ESTÁ 12 HORAS À FRENTE DE BRASÍLIA - DF. PODEMOS DIZER QUE TÓQUIO ESTÁ DO OUTRO LADO DO PLANETA.

PAÍSES E ESTADOS PODEM APRESENTAR HORAS DE DIFERENÇA. TAMBÉM, ENQUANTO EM UM LUGAR É DIA, NO OUTRO PODE SER NOITE. ISSO ACONTECE PORQUE O PLANETA TERRA REALIZA UM MOVIMENTO EM TORNO DE SI MESMA, CHAMADO MOVIMENTO DE ROTAÇÃO.

O MOVIMENTO DE ROTAÇÃO DA TERRA E A INCIDÊNCIA DE LUZ SOLAR SÃO RESPONSÁVEIS PELA OCORRÊNCIA DOS DIAS E DAS NOITES. ESSE MOVIMENTO É A TERRA GIRANDO EM TORNO DE SI MESMA E PODE TER A DURAÇÃO DE ATÉ 24 HORAS, GERANDO O DIA E A NOITE. VEJA A IMAGEM ABAIXO.



NA PARTE DA TERRA EM QUE HÁ INCIDÊNCIA DIRETA DE LUZ SOLAR É DIA, ENQUANTO NA OUTRA PARTE É NOITE.

3. COMPLETE:



A) O NOME DO NOSSO PLANETA É _____.



B) A TERRA GIRA EM TORNO DE SI MESMA. ESSE MOVIMENTO É CHAMADO DE

_____.

C) O MOVIMENTO DE _____ PROVOCA OS DIAS E A NOITES.

3. TÓQUIO ESTÁ 12 HORAS À FRENTE DE BRASÍLIA - DF. ASSIM, SENDO 12H (MEIO DIA) EM BRASÍLIA, EM TÓQUIO SERÁ?

R. _____.