Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

Escola Municipal Manoel Baptista da Silva		
Nome do aluno:	Data: 09/06/2021	Semana: 14
Professor: Adriana	Turma: 4º ano A	
Componentes Curriculares: Matemática, Ciências, História	Entregar: Responder a atividade no livro didático e enviar foto.	

Matemática:

. Os discentes farão a leitura individual do texto, das situações-problema, observarão o equilíbrio dos objetos nas balanças e resolvam as atividades.

Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacolomy
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600/ 4825-9270

Escola Municipal Manoel Baptista da Silva		
Nome do aluno:	Data: 09/06/2021	Semana: 14
Professor: Adriana	Turma: 4º ano A	
Componentes Curriculares: Ciências	Entregar: Responder a atividade no caderno ou imprimir e enviar foto.	

Os Movimentos da Terra

A Terra é um planeta de forma arredondada, ligeiramente achatada nos pólos. Há dois pólos: o Pólo Norte e o Pólo Sul. A Terra não está parada no espaço, ela realiza dois movimentos muito importantes como: Movimento de rotação e movimento de translação.

Movimento de Rotação

A Terra gira em torno de si mesma, a Terra demora vinte e quatro horas para completar o movimento de rotação, ou seja, um dia completo. O **Movimento de Rotação** é o responsável pelo dia e pela noite.

Movimento de Translação

A Terra também gira em torno do Sol. A volta da Terra em torno do Sol é feita ao mesmo tempo em que ela gira ao redor de si mesma. O tempo necessário para a Terra dar uma volta e 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.**

A Terra gira sempre inclinada. Por esse motivo, uma parte dela recebe mais diretamente a luz do Sol do que a outra. O movimento de translação e a inclinação da Terra dão origem às estações do ano.

Ano Bissexto

Quando estudamos o movimento de translação da Terra descobrimos que ela leva aproximadamente 365 dias para dar uma volta completa ao redor do Sol. O tempo exato dessa volta é de 365 dias e aproximadamente 6 horas. Para efeito de acertos no calendário essa seis horas são acumuladas e a cada quatro anos temos o total de 24 horas. É por isso de quatro em quatro anos o mês de fevereiro tem 29 dias. Quando isso ocorre dá - se o nome de ano **bissexto.**

Atividades

1) Quais são as estações do ano?

_____

2) A Terra esta parada? Explique

_____
_____

3) Explique o são estes movimentos que a Terra faz.

a) Rotação

_____
_____

b) Translação

_____
_____

4) O movimento da Terra em torno do Sol dura: Marque um x na alternativa correta.

( ) 366 dias e 6 horas

( ) 364 dias e 6 horas.

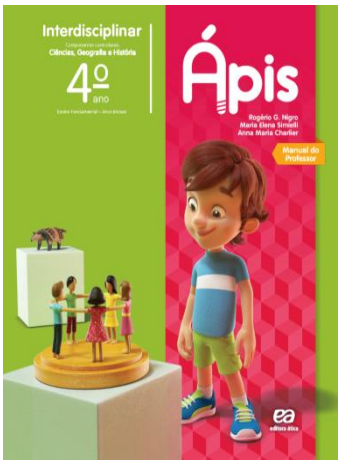
( ) 365 dias e 6 horas

( ) 363 dias e 6 horas

5) Ilustre (desenhe), da sua maneira os movimentos de rotação e translação.

Hoje, os alunos realizarão a atividade de ciências no caderno. Eles farão a leitura coletiva do texto sobre “Os Movimentos da Terra,” observarão a imagem, responderão as questões e, depois, desenharão os dois movimentos.

História:



No livro didático interdisciplinar de história, os alunos realizarão a atividade da página 100. Eles farão a leitura do texto, observarão outras pinturas rupestres em sítios arqueológicos brasileiros, depois, irão criar legendas para essas imagens com a data aproximada em que cada pintura foi feita e o local onde ela se encontra.