

Aluno: _____

Data: ____/____/____ Tia Vanessa Turma: 3º ano.

Atividades de revisão de ciências

Como vimos, o Universo abriga muitos astros. Estes astros são corpos celestes que orbitam no espaço. Os astros podem ser classificados como:

- **Luminosos:** que possuem luz própria, exemplo, o sol e as estrelas.
- **Iluminados:** que não possuem luz própria e só fica iluminado quando recebe luz de uma estrela. É o caso dos planetas, dos cometas e dos satélites naturais.
- **O Sol** é a estrela que fornece luz e calor ao nosso planeta.
- **A lua** é o satélite natural da Terra. Ela orbita ao redor do nosso planeta.

1- Complete o diagrama de palavras a seguir usando as dicas e os conhecimentos adquiridos.



1. Assim como a Terra, a _____ também é um corpo iluminado pelo Sol.
2. A _____ é um corpo luminoso localizado no espaço sideral.
3. O _____ é o conjunto de todos os astros.
4. O _____ é a única estrela visível no céu durante o dia.

The crossword puzzle grid consists of the following structure of empty cells:

- Clue 1: A 3-letter word starting at row 2, column 1.
- Clue 2: A 5-letter word starting at row 1, column 6.
- Clue 3: A 7-letter word starting at row 3, column 1.
- Clue 4: A 3-letter word starting at row 4, column 4.

The grid is a cross shape where the 3-letter word from clue 1 intersects the 7-letter word from clue 3 at row 2, column 1. The 5-letter word from clue 2 intersects the 7-letter word from clue 3 at row 3, column 6. The 3-letter word from clue 4 intersects the 7-letter word from clue 3 at row 4, column 4.

2- Faça um desenho que represente uma paisagem durante o dia e durante a noite.

Dia	Noite

3- Marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas.

- () A Lua é um astro luminoso porque emite luz.
- () O planeta Terra é um astro iluminado pelo Sol.
- () Todas as estrelas são visíveis durante o dia.
- () Os mesmos astros que vemos de dia podem ser vistos durante a noite.



4- Analise as sentenças abaixo e marque **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O Sol ilumina a Terra, mas não a Lua.
- () A forma da Lua muda com o passar dos dias.
- () A Terra faz parte do Sistema Solar, mas não faz parte do Universo.
- () A luz do Sol não permite que vejamos outras estrelas durante o dia.

5- Circule com lápis colorido somente os astros que você pode ver no céu durante a noite.



6- O aspecto da Lua no céu denomina-se fase da Lua. As mudanças da fase da Lua ocorrem continuamente. Quais são as principais fases da Lua?

7- Leia a frase com atenção e depois complete abaixo:

A Terra leva aproximadamente 24 horas para dar um giro em torno de si mesma. Esse é o período completo de duração de um dia.

O movimento da Terra em torno de si mesma recebe o nome de _____.

8- Identifique as duas formas de representação do planeta Terra.

a)



b)



©DAE/Sonia Vaz

9- Que representação do planeta Terra mostra que ele é arredondado?

- a) Globo terrestre.
- b) Planisfério.
- c) Todas as alternativas anteriores.
- d) Nenhuma das anteriores.

A exploração espacial é uma das grandes aventuras da humanidade. Para que potentes telescópios, satélites espaciais e naves espaciais sejam lançados ao espaço, existem investimentos em pesquisa científica e uso de tecnologia.

10- Qual instrumento amplia a imagem dos astros, ajudando na observação deles?

Um beijo e ótima sorte!

