ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO MS, _____ DE OUTUBRO DE 2020.

ALUNO(A)_____ 3° ANO_____.

PROF. SUELISY AULAS:01

CIÊNCIAS- CARACTERÍSTICAS DA TERRA- OBSERVAÇÃO DO CÉU

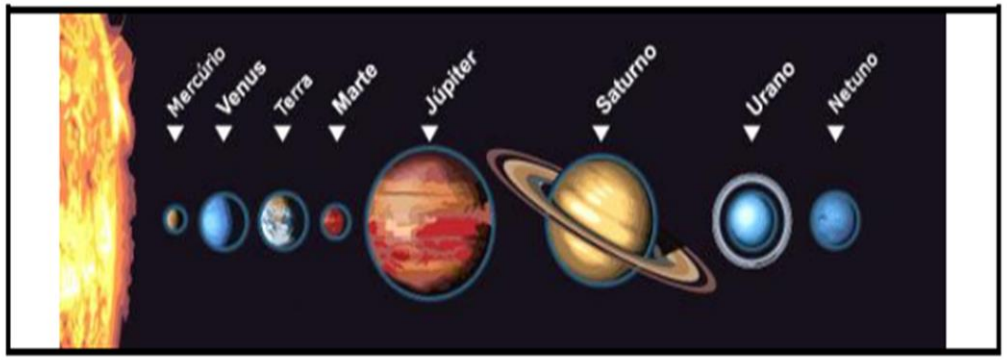
HABILIDADE- MS(E.F03C307) PERÍODO: 01/10 a 09/10/2020.

BIBLIOGRAFIA: https://ensinarhoje.com

O PLANETA TERRA

DESDE OS POVOS PRÉ-HISTÓRICOS, O SER HUMANO PRECISOU SE LOCALIZAR NO LUGAR EM QUE VIVE PARA ENCONTRAR ALIMENTOS E ABRIGO. ENTRE AS PRÁTICAS QUE ELE DESENVOLVEU, MUITAS DELAS FAZIAM USO DA OBSERVAÇÃO DIRETA DO CÉU E DO COMPORTAMENTO DOS ASTROS.

1) OBSERVE O DESENHO DO SISTEMA SOLAR E CIRCULE ABAIXO O QUE SE PEDE:

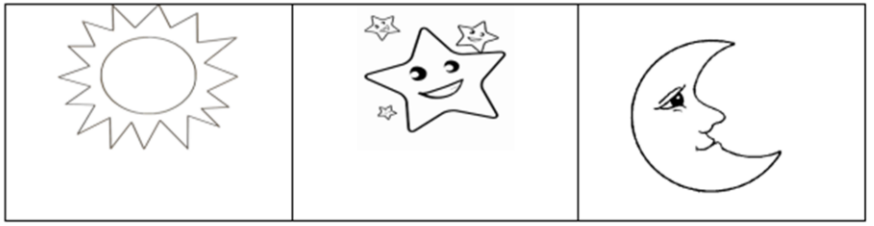


O NOME DOIS OITO PLANETAS DO SISTEMA SOLAR.

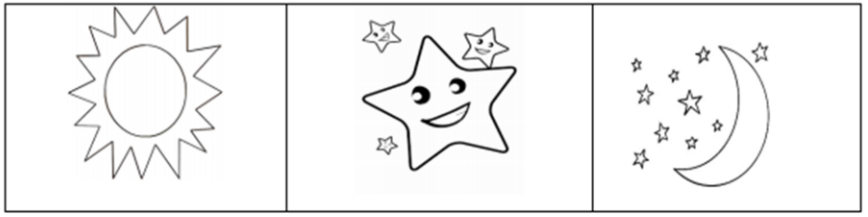
SOLARIUS TERRA SATURNO LUA FÊNIX MARTE JÚPITER
ESTRELAS
MERCÚRIO VÊNUS METEORO RAIO NETUNO GALÁXIA
URANO

PINTE OU ESCREVA EM SEU CADERNO A OPÇÃO CORRETA:

A) QUAL É A ESTRELA MAIS PRÓXIMA DA TERRA E É O CENTRO DO SISTEMA SOLAR?



B) QUAL É O NOME DOS ASTROS QUE POSSUEM LUZ PRÓPRIA, SÓ AS VEMOS À NOITE, MAS POR ESTAREM MUITO DISTANTES DE NOSSO PLANETA, PARECEM SER BEM PEQUENAS E BRILHANTES?



C) QUAL É O SATÉLITE NATURAL DA TERRA? LEMBRE-SE QUE ELE SÓ APARECE A NOITE:



D) NOME DO PLANETA NO QUAL NÓS VIVEMOS?_____

COMPLETE A 2° COLUNA DE ACORDO COM A 1°.

(1) PRIMAVERA ( ) É O PERÍODO MAIS QUENTE DO ANO.

(2) VERÃO ( ) É A ESTAÇÃO FRIA E MENOS CHUVOSA COM NEVE EM ALGUNS PAÍSES.

(3) OUTONO ( ) ESTAÇÃO EM QUE AS FOLHAS VÃO SE AMARELANDO E CAEM, OS FRUTOS APARECEM.

(4) INVERNO ( ) ESTAÇÃO EM QUE AS FLORES DESABROCHAM.

ESCOLA MUNICIPAL EDUARDO MALHADO.

LADÁRIO MS, _____ DE OUTUBRO DE 2020.

ALUNO(A)_____ 3° ANO_____.

PROF. SUELISY AULAS:01

CIÊNCIAS- CARACTERÍSTICAS DA TERRA- OBSERVAÇÃO DO CÉU

HABILIDADE- MS(E.F03C307) PERÍODO: 01/10 a 09/10/2020.

BIBLIOGRAFIA: https://ensinarhoje.com

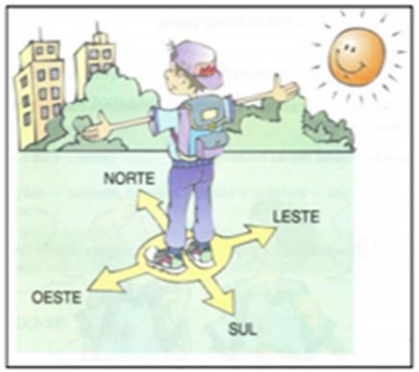
O HOMEM, DURANTE SÉCULOS, ORIENTOU-SE POR MEIO DA BÚSSULA EM SUAS CONQUISTAS, COM O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, APARELHOS SOFISTICADOS COMO O POSICIONAMENTO GLOBAL POR SATÉLITE (GPS) FORNECEM NOÇÕES MAIS PRECISAS DE LUGAR.

MAS, QUANDO NÃO HAVIA APARELHOS DE LOCALIZAÇÃO, O HOMEM UTILIZAVA O SOL PARA SE ORIENTAR.

OBSERVANDO O LOCAL ONDE O SOL NASCE, TEMOS A NASCENTE OU LESTE. NESSA DIREÇÃO, COLOCAMOS O BRAÇO DIREITO. O BRAÇO ESQUERDO INDICARÁ O POENTE, ONDE O SOL MORRE, OU SEJA, O OESTE. A NOSSA FRENTE ENCONTRA-SE O NORTE E AS COSTAS O SUL.

NORTE, SUL, LESTE E OESTE SÃO CHAMADOS PONTOS CARDEAIS. A FIGURA QUE INDICA ESSES PONTOS CHAMA-SE ROSAS-DOS-VENTOS. PARA NOS ORIENTARMOS, PODEMOS USAR O SOL, A BÚSSOLA, MAPAS E RELÓGIOS.

OBSERVE O DESENHO E COMPLETE:



A) O SOL NASCE NO _____ E SE PÕE NO _____.

B) O BRAÇO DIREITO ESTÁ INDICANDO O _____ _____ E O ESQUERDO ESTÁ INDICANDO O _____.

C) À FRENTE DO CORPO ESTÁ O _____ E ATRÁS O _____.

D) DIREÇÃO DA CIDADE _____.

E) PARA ONDE A AGULHA DA BÚSSOLA ESTÁ SEMPRE VOLTADA. _____

F) A NOITE PODEMOS LOCALIZAR OS PONTOS CARDEAIS ATRAVÉS DO _____.

A TERRA NÃO ESTÁ SOZINHA NO UNIVERSO. DE QUALQUER LUGAR DA SUPERFÍCIE TERRESTRE, NUMA NOITE SEM NUVENS, É POSSÍVEL VER UMA INFINIDADE DE PONTOS BRILHANTES NO CÉU. ESSES PONTOS LUMINOSOS SÃO CHAMADOS DE ASTROS E PODEM SER CLASSIFICADOS EM: ASTROS LUMINOSOS E ASTROS ILUMINADOS.

OS ASTROS LUMINOSOS SÃO OS QUE POSSUEM LUZ PRÓPRIA E SÃO CHAMADOS DE ESTRELAS.

OS ASTROS ILUMINADOS SÃO OS QUE POSSUEM LUZ PRÓPRIA. SÃO ILUMINADOS PELAS ESTRELAS E REFLETEM A LUZ QUE RECEBEM, POR ISSO PODEM SER VISTOS. OS PRINSIPAIS ASTROS ILUMINADOS SÃO OS PLANETAS E OS SATÉLITES.

ALGUNS ASTROS SÃO VISTOS A OLHO NU. OUTROS, POR SEREM MENORES OU POR ESTAREM MUITO DISTANTES DA TERRA SÓ PODEM SER OBSERVADOS COM O AUXÍLIO DE UM APARELHO CHAMADO TELESCÓPIO.

AGORA É COM VOCÊ:

1) BASEADO NO TEXTO ACIMA RESPONDA:

A) O QUE É ASTROS LUMINOSOS?

_____

_____

B) O QUE É ASTROS ILUMINADOS?

_____

_____

C) QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS ASTROS ILUMINADOS?

_____