

UME: PEDRO II

ANO: 4º A, B e C

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSOR(ES): Augusta, Cida e Érika.

PERÍODO DE: 03/08/2020 à 14/08/2020

Atividade 7

Assista ao vídeo. Leia o texto. Copie os exercícios e resolva- os em seu caderno.

A gente precisa saber onde está

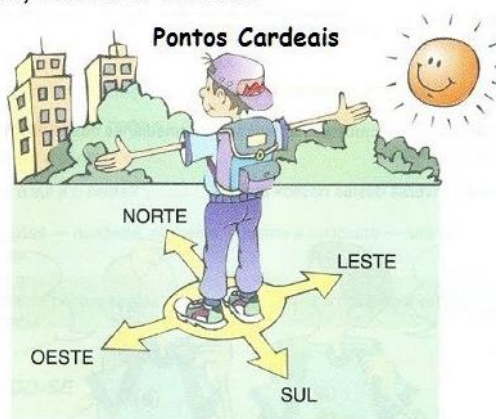
Estamos sempre marcando os lugares, nossa casa, nossa cama, à direita, à esquerda, perto de...

Assim, temos sempre um ponto de referência. A partir desses objetos, indicamos direções.

Há muito tempo que as pessoas observam o sol nascer de um lado da Terra e se pôr do lado oposto todos os dias. Então, ficou combinado usar o Sol como referência para marcar quatro rumos, chamados pontos cardeais: Norte, Sul, Leste e Oeste.

Para saber em que direção fica a escola, por exemplo, você pode se orientar pelos pontos cardeais, observando o Sol.

Todos os dias o Sol aparece no nascente e desaparece no poente. Esticando o braço direito para o nascente, você encontra o Leste. Seu braço esquerdo indica o Oeste. À sua frente fica o Norte e, atrás, o Sul.



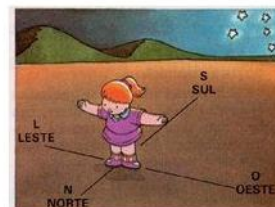
Porém além do Sol, o homem também descobriu outras maneiras de se orientar. Vamos conhecer algumas delas?

Orientação pelo Cruzeiro do Sul

Durante a noite, podemos localizar os pontos cardeais através do Cruzeiro do Sul, que é uma constelação composta de onze estrelas, sendo que as quatro principais formam uma cruz. A ponta inferior sempre indica o Sul.

Orientação pela bússola

O desenho ao lado é de uma bússola, um aparelho que contém uma agulha imantada que sempre está indicando a direção Norte. A bússola é utilizada em aviões, em navios, por viajantes, para determinar as direções a serem seguidas.



Cruzeiro do Sul



Bússola

PONTOS CARDEAIS

1. Quais são os pontos cardeais? Para que eles servem?

2. O Sol aparece todos os dias do mesmo lado. Esse lado é o:

☐ norte ☐ sul ☐ leste ☐ oeste

3. Que outro nome recebe esse lugar onde o Sol nasce?

☐ poente ☐ nascente ☐ amanhecer

4. De qual lado o Sol desaparece todos os dias?

☐ norte ☐ sul ☐ leste ☐ oeste

5. Que outro nome recebe o lugar onde o Sol se põe à tarde até desaparecer?

☐ poente ☐ nascente ☐ entardecer

6. Pinte esta ilustração e anote os nomes dos pontos cardeais nos quadrinhos em branco.

