

PET 7 – 5º ano – 2ª Semana
Componente Curricular: Ciências

1- Observe a imagem e responda às questões.



A) Qual é o nome da constelação representada na imagem?

Cruzeiro do Sul.

B) Essa constelação pode ser usada para localizar os pontos cardeais? Faça uma pesquisa e explique como.

Depois que você tiver encontrado o Cruzeiro do Sul, basta prolongar o braço maior da cruz quatro vezes e meia e traçar uma linha imaginária até o horizonte para encontrar o Sul. Olhando de frente para o Sul, atrás de você estará o Norte, à direita o Oeste, e à esquerda o Leste.

2 -As estrelas conhecidas como Três Marias são o asterismo de qual constelação?

Constelação de Órion.

3 -Na imagem abaixo, ligue os pontos brilhantes do céu e brinque de formar constelações.

Resposta pessoal.



A) Qual a figura formada pelo conjunto de estrelas ligadas por você?

Resposta pessoal.

B) Qual seria a importância do aparecimento dessa constelação no céu noturno para a comunidade da qual você faz parte? O que sinalizaria?

Resposta pessoal.
