



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: EDMÉA LADEVIG

ANO: 9º

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Marcelino Souza

Nome do Aluno: _____

1. Se você estiver olhando para o sol nascente qual é o ponto cardeal nesse lugar? E do lado oposto?

2. O Sol é a estrela mais estudada pelos astrônomos. Escreva CERTO ou ERRADO na frente de cada afirmação.

() O Sol é a estrela mais próxima da Terra.

() No Sistema Solar só tem uma estrela, que é o Sol.

() O Sol ilumina o dia, a Lua, os planetas e até as outras estrelas.

() O Sol é do mesmo tamanho da Lua.

3. Se tivesse uma chuva de estrelas cadentes, e nessa chuva caíssem 30 estrelas cadentes em 3 horas de chuvas, quantas estrelas de verdade cairão após uma hora de chuva? Por quê?

4. Leia atentamente e marque V se a frase estiver certa e F se a frase estiver errada:

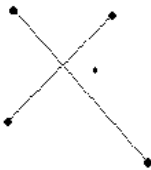
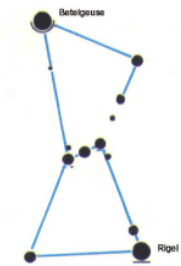
() - A terra é um astro iluminado por uma estrela.

() - As galáxias, que existem aos milhares, são formadas por estrelas, planetas, satélites, asteroide e outros astros.

() - As luas liberam luz.

() - Os meteoros são pequenos astros, formados gases.

5. Que constelações estão representadas abaixo. Escreva o nome delas.



6. Como os navegadores portugueses que vieram para o Brasil na época do descobrimento sabiam qual era o caminho para chegar no Brasil?

7. Qual é a importância dos telescópios para o estudo do universo?
