a estrela bet

<p>A estrela Bet, também conhecida como Betelgeuse, está localiz
ada na constelação de Orion, à cerca de 640 anos-luz de dist&#226
;ncia 😊 da Terra. Ela é uma supergigante vermelha e uma das estrel
as visíveis a olho nu mais brilhantes no céu.</p>
<p>Mas quanto 😊 tempo leva para o dinheiro cair da Estrela Bet? E
ssa pergunta é, naturalmente, uma metáfora, uma vez que não h&#22
5; 😊 dinheiro "caindo" da Estrela Bet. No entanto, podemos es
timar o tempo que levaria para a luz que vemos da Estrela 😊 Bet chegar
até nós, desde o momento em {k0} que foi emitida.</p>
<p>A luz viaja através do vácuo à velocidade de 😊
aproximadamente 299.792 quilômetros por segundo. Assim, para calcular o tem
po que leva para a luz viajar de Betelgeuse até a 😊 Terra, precisa
mos saber a distância entre as duas. Estimativas recentes colocam a dist&#2
26;ncia em {k0} aproximadamente 640 anos-luz. Portanto, para 😊 calcular
 o tempo de viagem da luz, dividimos a distância (em metros) pela velocidad
e da luz (em metros por segundo):</p>
<p>640 😊 anos-luz × 9,461 × 10^12 metros/ano-luz □□□ 6,06
 × 10^16 metros </p>
<p>6,06 × 10^16 metros ÷ 299.792.000 metros/segundo □□□ 20.204.048
 😊 segundos</p>
<p>Convertendo esse tempo em {k0} anos:</p>
<p>20.204.048 segundos ÷ 60 segundos/minuto ÷ 60 minutos/hora &#
247; 24 horas/dia ÷ 365 dias/ano □□□ 😊 640 anos</p>
<p>Assim, a luz que vemos de Betelgeuse agora foi emitida há cerca de
 640 anos. Portanto, se houvesse algum 😊 "dinheiro" caindo da
 Estrela Bet, levaria o mesmo tempo para chegar até nós. No entanto, &
#233; importante reiterar que essa 😊 é uma analogia e não h&#
225; dinheiro flutuando no espaço em {k0} direção à Terra!&l
t;/p>
<p></p>

Autor: pittsburghscubacenter.net

Assunto: a estrela bet

Palavras-chave: a estrela bet

Tempo: 2024/8/24 7:27:37