

Roberta está observando um farol, e num determinado momento do dia, percebe que sua sombra e do farol estão sobrepostas. Sabendo que a altura de Roberta é de 1,52m, sua sombra projetada no chão é de 2m e a sombra projetada pelo farol é de 10 metros, calcule a altura do farol e represente na imagem os segmentos que compõem essa proporção.



Roberta está observando um farol, e num determinado momento do dia, percebe que sua sombra e do farol estão sobrepostas. Sabendo que a altura de Roberta é de 1,52m, sua sombra projetada no chão é de 2m e a sombra projetada pelo farol é de 10 metros, calcule a altura do farol e represente na imagem os segmentos que compõem essa proporção.

