



Série: 2ºAno

Data: 4/6/2020

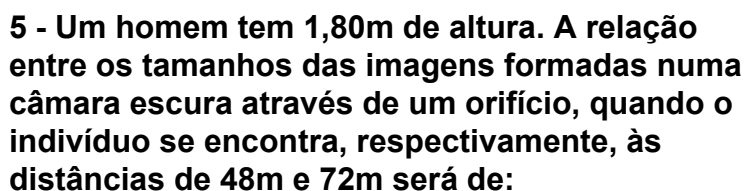
Valor:

Nota:

a) um espelho.
b) qualquer superfície clara.
c) um fio aquecido ao rubro.
d) uma lâmpada desligada.
e) um gato preto.

a) a Lua e as estrelas. b) somente a Lua
c) somente estrelas. d) uma completa escuridão
e) somente os planetas do sistema solar

a) a luz se propaga em linha reta
b) a velocidade da luz não depende do referencial
c) a luz sofre refração
d) a luz é necessariamente fenômeno de natureza corpuscular
e) a temperatura do obstáculo influi na luz que o atravessa



- a) 3,5 b) 3,0 c) 2,5
d) 2,0 e) 1,5

a) 20. b) 30. c) 50. d) 60. e) 80.

a) Fósforo, Sol, Lua.
acesa, Sol, Lua.
de lanterna e Sol.

b) Lua, Júpiter, Sol
d) Estrelas, Fósforo aceso, Sol.

c) Vela
e) Estrelas, pilha

a) os raios luminosos cancelam-se.
direção de propagação.
c) continuam propagando-se na mesma direção e sentido que antes.
d) propagam-se em trajetórias curvas.
e) retornam em sentidos opostos.

Calcule a altura do prédio de acordo com esses dados encontrados pelo pesquisador.

10 - Um objeto de 8,0 m de altura é colocado na frente de uma câmara escura de orifício a uma distância de 3,0 m. Sabendo que a câmara possui 25 cm de profundidade, calcule o tamanho da imagem formada.