

Exercícios de Espelhos Esféricos

Professor Mario Leandro Lins

Exercício 01

Dado um espelho esférico côncavo com raio de curvatura de 10cm, um objeto de 4cm é posicionado diante deste a 20cm dele. Pergunta-se:

- a) Qual o tipo de imagem formada?
- b) Quanto mede a distância focal?
- c) Qual a posição da imagem?
- d) Qual é o aumento?