P1-Q5 Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ao mergulhar na água (n=1,33) uma lente de vidro (n=1,7) plano-convexa com 2cm de espessura (espessa), diâmetro de 10cm e raio de curvatura de 20 cm; determine a posição da imagem quando um objeto é posicionado 25 cm distante da lente.