

2013 : Optique

Écrit par Yaye Sadio
Lundi, 26 Octobre 2015 12:00 -

La vergence d'une lentille convergente $C = 50$ dioptries.

Un objet AB d'une hauteur $h = 2$ cm est placé à 4 cm du centre optique de la lentille. L'objet AB est placé perpendiculairement à l'axe optique principal de la lentille, le point A étant sur cet axe.

1. Calcule la distance focale de la lentille. (02 points)

2. Construis l'image A'B' de l'objet AB et donne la position et la hauteur de cette image (03 points)

Corrigé