

Problème de révision : Miroir et lentille avec rayons

Un objet à 2 mm de l'axe optique est situé à 10 cm à droite d'un miroir concave de rayon de courbure égal à 14 cm et à 7 cm à gauche d'une lentille divergente de distance focale égale à 4 cm. Par le tracé de rayon et à l'aide de l'équation des miroirs sphériques et des lentilles minces, évaluez toutes les images pouvant être observées à droite de la lentille.

Utilisez l'approximation des rayons paraxiaux.

Échelle : 1 carreau horizontal = 1 cm; 1 carreau vertical = 1 mm

