

1-8

Un objet a une grandeur de 10 cm de long et se trouve à 15 cm d'un miroir sphérique convexe dont le rayon de courbure vaut 20 cm . Déterminer graphiquement l'image de cet objet.

Solution Le foyer est à 10 cm du miroir. La construction géométrique donne une image virtuelle droite de 4 cm à - 6 cm du miroir.

