

## ESERCIZIO 8

Un oggetto alto  $15\text{ cm}$  e' posto di fronte ad uno specchio concavo ad una distanza pari a  $10,5\text{ m}$ . Se la distanza focale dello specchio e'  $f = 0,75\text{ m}$  determinare se l'immagine e' dritta o capovolta e calcolare la posizione dell'immagine rispetto allo specchio e la sua altezza.

[Capovolta,  $q = 0,81\text{ m}$ ,  $H = 1,15\text{ cm}$ ]