

Un homme mesure $L = 1,8 \text{ m}$ et s'observe dans une glace d'une hauteur $H = 1 \text{ m}$ verticale et plane, démarrarrant à une hauteur h du sol. Ses yeux se trouvent à une distance $d = 1,5 \text{ m}$ du sol.

L'homme se trouve à une distance D de la glace.

Déterminer les contraintes sur éventuellement h et D (on ne va pas changer la taille de l'homme!) afin que celui-ci se voie entièrement.