

Un homme mesure $L = 1,8 \text{ m}$ et s'observe dans une glace d'une hauteur H verticale et plane, démarrante à une hauteur h du sol

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

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