

EXERCICE D APPLICATION: calculer la focale f' de la lentille mince placée dans l'air:

$$n=1,5, R_1 = 100\text{mm} ; R_2 = -200\text{mm}$$

EXERCICE D APPLICATION : une lentille mince a pour distance focale image $f' = 100\text{ mm}$ et un objet réel est placé à 500 mm de L.

calculer la position de son image

EXERCICE D APPLICATION: calculer R_1 quand $D = 26,7\%$; $n = 1,5$ et quand $R_2 = -R_1$