## I J'approfondis le cours

Q1. On considère une lunette afocale formée d'une objectif de lentille seule de distance focale image  $f_1$  et d'un oculaire à deux lentilles (focales image identiques  $f_2 = f_3 = 3a$  et distance entre les deux lentilles  $\overline{O_2O_3} = a$ ). Déterminer le grossissement.