

Exercice 1

Déterminer les coefficients réels a, b, c et d de la fonction rationnelle définie par $f(x) = \frac{ax^2 + bx + c}{x + d}$ dont le graphe passe par le point $A(2; -2)$ et qui admet pour asymptotes les droites d'équation $x = -3$ et $y = -2x + 1$