

E1 Chaque polynôme possède deux racines x_1 et x_2 dont une évidente (1 ou -1).

Sans utiliser le discriminant, déterminer les deux racines du polynôme.

1. $f(x) = 2x^2 + 3x - 5$
2. $f(x) = -7x^2 - 4x + 3$

E2 Chaque polynôme possède deux racines x_1 et x_2 dont une évidente (2 ou -2).

Sans utiliser le discriminant, déterminer les deux racines du polynôme.

1. $f(x) = 3x^2 - 5x - 2$
2. $f(x) = -4x^2 - 3x + 10$