

Exercices de vérification

1. Factoriser les polynômes suivants :

a. $12x^2 + 5x - 2$

b. $10x^2 - 13x - 3$

c. $3x^2 + 2x - 5$

d. $x^2 + 12x + 35$

e. $4x^2 - 5x + 2$

f. $4x^2 - 5x - 2$

1. [Réponse](#)

a. $(3x + 2)(4x - 1)$

b. $(5x + 1)(2x - 3)$

c. $(3x + 5)(x - 1)$

d. $(x + 7)(x + 5)$

e. NE SE FACTORISE PAS

f. $4 \left(x - \frac{5}{8} - \sqrt{\frac{57}{64}} \right) \left(x - \frac{5}{8} + \sqrt{\frac{57}{64}} \right)$