Niveau : troisieme

Le calcul littéral

Exercice 1 : factorisation d'expressions littérales.

Développer les expressions suivantes :

$I = 25x^2 - 9 + (5x - 3)(7x + 8)$

$J = 9 - 48x + 64x^2 - (6 + 2x)(3 - 8x)$

$K = 100x^2 - 25 - (20x + 10)(2x - 4)$

$L = (2x - 3)(4x + 2) + (4x + 2)(7x - 8)$

puis factoriser-les.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr