

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.