

Contrôle sur 10

Factoriser les expressions suivantes :

$$A(x) : (2x + 3)(x + 1) + (2x + 3)(5x + 4)$$

$$B(x) : (5x + 2)(2x + 3) - (5x + 2)(7x + 1)$$

$$C(x) : (3x + 5)^2 - (3x + 5)(2x + 3)$$

$$D(x) : (3x + 7)^2 - 81$$

$$E(x) : 81x^2 - 90x + 25$$