

Exercice 21 : factoriser des expressions littérales

Factoriser les expressions littérales suivantes :

$$A = 4x(x+3) + 2(x+3)$$

$$B = (3x+2) + (x+4)(3x+2)$$

$$C = (3x-5)(x+1) + (x+1)(7x+3)$$

$$D = 3x(2+x) + 4(2+x)$$

$$E = (2x-1)(x-1) - 2(x-1)$$

$$F = (5x+2)(2x-1) - (5x+2)(5-x)$$