

Nom : Prénom :

**Factoriser :**

$$A = 5x(x - 3) - 12(x - 3)$$

$$B = x^2 - 20x + 100$$

$$C = (x - 6)(2 - x) + (3 + 4x)(2 - x)$$

$$D = 16x^2 - 9$$

Nom : Prénom :

**Factoriser :**

$$A = 10(2x - 1) - 3x(2x - 1)$$

$$B = 4x^2 + 40x + 25$$

$$C = (1 - x)(3x - 2) + (4 + 2x)(3x - 2)$$

$$D = 9 - 16x^2$$