

## Évaluation formative

### Exercice 1 :

Développer :

$$A = (2x + 4)^2 \qquad B = (5x - 3)^2 \qquad C = (7 - 2x)(7 + 2x)$$

### Exercice 2 :

Développer :

$$D = (3x + 1)^2 + (7x + 2)(7x + 1)$$

### Exercice 3 :

Factoriser :

$$E = 4x^2 + 12x + 9 = (2x + 3)^2$$

$$G = (x + 4)(2x - 4) + (2x - 4)(3x + 2)$$