

Exercice 1 : *2 points*

Récite l'identité remarquable correspondant au carré d'une somme avec a et b :

Exercice 2 : *3 points*

Développe $A = (2x + 3)^2$

Développe $B = \left(\frac{3}{4} + \frac{2x}{3}\right)^2$

Exercice 3 : *3 points*

Factorise $C = 25 + 10x + x^2$

Factorise $D = 9x^2 + 12x + 4$

Exercice 4 : *2 points*

Développe et réduis $E = (-3x + 2)(5 - 4x)$