Auto-évaluation n°3

Exercice 1 : Développer et réduire les expressions suivantes.

a. $A = 3(x + 4)$

b. $B = -2(3x - 5)$

c. $C = (x + 2)(x + 5)$

Exercice 2 : Simplifier les expressions suivantes.

a. $D = 5x^2 + 3x - 2x^2 + 5x + x^3$

b. $E = 4a + 3b + 5 - 2a + 5b - 1$

Exercice 3 : Factoriser les expressions suivantes.

a. $G = 4x + 12$

b. $H = 6x^2 + 9x$