Nom :
Prénom :

Classe :
Date :

Contrôle 4N6 – Développer et factoriser

Exercice – Compétence Calculer

Développer les expressions suivantes :

$$A = 3(8x + 2)$$

$$E = 11(2 - x)$$

$$B = 5(x - 3)$$

$$F = -13(5 - 4x)$$

$$C = 7(2x + 4)$$

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

$$D = 2x(x - 3)$$

$$H = 5x(x - 9)$$

Exercice – Compétence Calculer

Factoriser les expressions suivantes :

$$A = 5x - 15$$

$$E = 6x - 42$$

$$B = 2x + 16$$

$$F = 70 - 30x$$

$$C = 7x - 21$$

$$G = 12x - 20$$

$$D = x^2 + 3x$$

$$H = 7x^2 - 14$$