

Nom Prénom :

Classe :

Entraînement interrogation écrite n°1

Exercice 1

..... / 3 points

Réduis et ordonne les expressions suivantes :

$$A = 11x^2 + 9 + x + 13x^2 + 7x + 6$$

$$B = -8x + 5x^2 + 12x + 14 - 9x^2 + 13$$

Exercice 2

..... / 8 points

Développe et réduis les expressions ci-dessous :

$$E = 8(x + 3)$$

$$F = 7x(3x - 4)$$

$$G = -9(x - 2)$$

$$G = 6x^2 + 18x - (x^2 - 8x + 15)$$

$$H = 7x(2x + 3) - 2(4x - 6) + 5x^2$$