

3°3

Travaux de groupes (21/09/2007)

Séance 2

Ex 1

Ir D1

Développe les expressions suivantes :

$$A = (3x + 2)^2 ; B = (4x + 1)^2 ; C = (x + 5)^2 ;$$

$$D = (5x - 3)^2 ; E = (x - 6)^2 ; F = (4x - 2)^2.$$

Exercice 1

Développe les expressions suivantes :

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

$$B = (4x + 1)^2 = 16x^2 + 8x + 1$$

$$C = (x + 5)^2 = x^2 + 10x + 25$$

$$D = (5x - 3)^2 = 25x^2 - 30x + 9$$

$$E = (x - 6)^2 = x^2 - 12x + 36$$

$$F = (4x - 2)^2 = 16x^2 - 16x + 4$$