

3°3

Travaux de groupes (21/09/2007)

Séance 2

Ex 5

Ir D3

Développe les expressions suivantes :

$$A = (6x - 1)^2 ; B = (2x + 1)^2 ; C = (x + 3)^2 ;$$

$$D = (3x - 6)^2 ; E = (2x - 5)^2 ; F = (3x + 1)^2.$$

Exercice 5

Développe les expressions suivantes

$$A = (6x - 1)^2 = 36x^2 - 12x + 1$$

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

$$C = (x + 3)^2 = x^2 + 6x + 9$$

$$D = (3x - 6)^2 = 9x^2 - 36x + 36$$

$$E = (2x - 5)^2 = 4x^2 - 20x + 25$$

$$F = (3x + 1)^2 = 9x^2 + 6x + 1$$