

3°3

Travaux de groupes (21/09/2007)

Séance 2

Ex 3

Ir D2

Développe les expressions suivantes :

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

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

Exercice 3

Développe les expressions suivantes:

$$A = (4x + 2)^2 = 16x^2 + 24x + 9 \quad -$$

$$B = (3x - 1)^2 = 9x^2 - 6x + 1 \quad -$$

$$C = (5x + 2)^2 = 25x^2 + 20x + 4 \quad -$$

$$D = (2x - 2)^2 = 4x^2 - 8x + 4 \quad -$$

$$E = (x + 4)^2 = x^2 + 8x + 16 \quad -$$

$$F = (x - 5)^2 = x^2 - 10x + 25$$