

Devoir de Mathématiques N° 4 (15mn) : Identités remarquables, équations

I Développer et réduire les expressions suivantes.

$$A = (3 - 5x)^2$$

$$B = (3 + 3y)(3 - 3y)$$

$$C = 4 - 3x - 2(4x - 2)$$

$$D = (3x - 3)(2x + 4)$$

Ⓓ Résoudre les équations suivantes :

$$(E_1) : 4 - 5x = 2 - 4x$$

$$(E_2) : 3x - 4 = 5x - 3$$

$$(E_3) : 3x - 1 = 4 - 7x$$

$$(E_4) : 5x + 4 = 3x - 3$$