

DS n° 4 : Equations I (15 min)

① Résoudre les équations suivantes :

$$(E_1) : -3x - 4 = 5x - 3$$

$$(E_2) : -3(2x - 4) + 3x = 7x - 2(4 - x)$$

$$(E_3) : 3(2 - 3x)(-4x + 2) = 0$$

$$(E_4) : (8 - 7x)(3x + 1) - (4x + 2)(8 - 7x) = 0$$

DS n° 4 : Equations I (15 min)

① Résoudre les équations suivantes :

$$(E_1) : -5x - 4 = 3x - 2$$

$$(E_2) : -3(2x - 1) + 3x = 7x - 3(4 - x)$$

$$(E_3) : 3(2 - 7x)(-4x - 2) = 0$$

$$(E_4) : (8 + 7x)(-3x + 1) - (4x - 2)(8 + 7x) = 0$$