

Devoir classroom ex3

Exercice 1 : équations

Résoudre les équations suivantes :

$$(E_1) : 3x + 5 = 5x - 1$$

$$(E_2) : (3x + 5)(5x - 1) = 0$$

$$(E_3) : 3x^2 - 15 = 0$$

$$(E_4) : 2x^2 - 3x + 4 = 4$$

$$(E_5) : x^2 - 7x + 10 = 0$$

$$(E_6) : -2x^2 - 3x + 1 = 0$$

$$(E_7) : -2x^2 + 6x - 4 = 0$$