

Exercice 41 : des équations-produits à résoudre

Résoudre les équations suivantes :

$$(2x + 3)(5x - 1) = (2x + 3)(x + 6)$$

$$(x + 6)(x + 2) = (2x - 1)(x + 6)$$

$$(2x - 7)(x + 2) = (x + 2)^2$$

$$(2x - 3)(x + 9) = (2x - 3)^2$$