

-5 est il solution de $3x - 5 = 2x^2 - x$? $3 \times (-5) - 5 = -20$; $2 \times (-5)^2 - (-5) = 55$ $-20 \neq 55$ Donc -5 n'est pas solution de l'équation	Résoudre $x + 12 = -15$ $x = -15 - 12$ $x = -27$ V : $-27 + 12 = -15$
Résoudre $x - 13 = -5,1$ $x = -5,1 + 13$ $x = -7,9$	Résoudre $3x = -5$ $\frac{3x}{3} = -\frac{5}{3}$ $x = -\frac{5}{3}$
Résoudre $7x - 1 = 32$ $7x = 32 + 1$ $\frac{7x}{7} = \frac{33}{7}$ $x = \frac{33}{7}$	Résoudre $4x + 3 = -6 + 5x$ $4x - 5x = -6 - 3$ $-x = -9$ $x = 9$
Résoudre $0x = 7$ Aucune solution	Résoudre $0x = 0$ Tout nombre est solution
Résoudre $9x - (5x + 1) = 10$ $9x - 5x - 1 = 10$ $4x - 1 = 10$ $4x = 10 + 1$ $4x = 11$ $\frac{4x}{4} = \frac{11}{4}$ $x = \frac{11}{4}$	Résoudre $4(2x - 3) = 7x + 1$ $8x - 12 = 7x + 1$ $8x - 7x = 1 + 12$ $x = 13$