

Exercice 1Résoudre dans \mathbb{R} .

- a) $3x^2 + 26x - 9 = 0$ b) $64 = -x^2$ c) $x^2 + 5x - 5 = 0$
d) $2x^2 = x - 1$ e) $x^2 - 10x + 63 = 0$ f) $4x^2 - 20x + 25 = 0$
g) $7x^2 + 25x - 12 = 0$ h) $x^2 = 2x$ i) $9x^2 + 42x + 49 = 0$
j) $6x^2 - 13x + 6 = 0$ k) $x^2 - 6x + 4 = 0$ l) $4x(1 + x) = -1$