

Exercice 21 : résoudre les équations

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

a) $(x + 4)(x - 7) = 0$

b) $(2x + 3)(4x - 5) = 0$

c) $-x(5 - 4x) = 0$

d) $(-15x + 3)(3x + 9) = 0$

e) $(2x - 4)^2 = 0$

f) $3x(x - 5) = 0$