

Exercice 1

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes :

a) $5x^2 - 8x = 0$

b) $4x^3 = 9x$

c) $2x^3 = 98x$

d) $3(x + 2) = x(x + 2)$

e) $4x^2 + 4x + 1 = 0$

f) $(2x - 6)(x + 6) - (4x + 2)(x + 6) = 0$