

Exercice 1Résoudre les équations suivantes dans \mathbb{R} :

a) $(x - 2)(x - 5) = 0$

b) $(x + 4)(x + 6) = 0$

c) $(x - 3)(7x - 21) = 0$

d) $\left(x - \frac{1}{4}\right)\left(x + \frac{1}{3}\right)\left(\frac{2x}{5} - 2\right) = 0$

e) $2x(2x - 1)(3x + 3) = 0$

f) $3(2x - 3)\left(5x - \frac{1}{2}\right) = 0$