

Exercice 1

Résoudre l'équation :

$$\frac{-5x + 2}{8} - \frac{-2x + 8}{6} = \frac{-6x + 5}{4}$$

Exercice 2

Résoudre le système d'équations suivant :

$$\begin{cases} -6x - 4y = 82 \\ 5x - 9y = 18 \end{cases}$$
Exercice 3

Déterminer les racines des polynômes :

$$P(x) = x^2 + 1 - 6x$$

$$Q(x) = -3 + 7x^2$$

$$R(x) = 36x^2 - 36$$

Exercice 4

Résoudre les équations suivantes :

►1. $t^2 + 11t + 28 = 0$

►2. $12y^2 + 13y + 1 = 0$

►3. $t^2 + 2 = 0$