

Exercice 1

Résoudre l'équation :

$$\frac{-2x - 1}{4} - \frac{-9x + 6}{3} = \frac{7x + 1}{2}$$

Exercice 2

Résoudre le système d'équations suivant :

$$\begin{cases} -9x - 5y = 91 \\ 7x + 9y = -81 \end{cases}$$
Exercice 3

Déterminer les racines des polynômes :

$$P(x) = -4x - x^2 + 4$$

$$Q(x) = 16 - 8x + x^2$$

$$R(x) = -2x^2 + 4$$

Exercice 4

Résoudre les équations suivantes :

►1. $y^2 - 2y - 63 = 0$

►2. $y^2 + 13y + 42 = 0$

►3. $t^2 + 6t - 7 = 0$