

Groupe des Instituts Excel

Exercices

Exercice 1

Résoudre l'équation :

$$\frac{3x - 9}{4} - \frac{-5x + 2}{6} = \frac{7x - 7}{3}$$

Exercice 2

Résoudre l'équation :

$$\frac{-2x + 5}{6} + \frac{-3x + 1}{3} = \frac{-8x - 2}{8}$$

Exercice 3

Résoudre l'équation :

$$\frac{-10x + 3}{8} + \frac{7x - 6}{4} = \frac{4x - 9}{3}$$

Exercice 4

Résoudre l'équation :

$$\frac{6x + 1}{8} + \frac{7x - 9}{4} = \frac{-x + 1}{3}$$

Exercice 5

Résoudre l'équation :

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

Exercice 6

Résoudre l'équation :

$$\frac{-9x + 8}{3} + \frac{9x - 4}{6} = \frac{x + 2}{4}$$

Exercice 7

Résoudre l'équation :

$$\frac{x - 5}{6} - \frac{4x - 1}{3} = \frac{8x + 1}{9}$$

Exercice 8

Résoudre l'équation :

$$\frac{-9x + 1}{3} + \frac{-2x + 10}{8} = \frac{-x - 4}{6}$$

