

Groupe des Instituts Excel

Exercices

Exercice 1

Résoudre l'équation :

$$\frac{3x+1}{4} + \frac{-6x+10}{6} = \frac{-5x-1}{2}$$

Exercice 2

Résoudre l'équation :

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

Exercice 3

Résoudre l'équation :

$$\frac{2x+8}{8} - \frac{3x+2}{4} = \frac{-7x+7}{2}$$

Exercice 4

Résoudre l'équation :

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

Exercice 5

Résoudre l'équation :

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

Exercice 6

Résoudre l'équation :

$$\frac{x-2}{8} - \frac{-5x-1}{3} = \frac{-x-9}{4}$$

Exercice 7

Résoudre l'équation :

$$\frac{9x-3}{3} - \frac{6x-8}{2} = \frac{5x+3}{9}$$

Exercice 8

Résoudre l'équation :

$$\frac{6x+10}{8} - \frac{-7x-10}{4} = \frac{5x-6}{3}$$

