

Groupe des Instituts Excel

Exercices

Exercice 1

Résoudre l'équation :

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

Exercice 2

Résoudre l'équation :

$$\frac{8x - 7}{6} - \frac{4x - 8}{3} = \frac{-8x + 8}{2}$$

Exercice 3

Résoudre l'équation :

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

Exercice 4

Résoudre l'équation :

$$\frac{-5x - 10}{9} - \frac{-5x + 10}{4} = \frac{-10x + 10}{6}$$

Exercice 5

Résoudre l'équation :

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

Exercice 6

Résoudre l'équation :

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

Exercice 7

Résoudre l'équation :

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

Exercice 8

Résoudre l'équation :

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

