

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS E02

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

$$\begin{array}{lll} 1) & 13 + \frac{3}{2}x = 1 & 2) & 4x + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}x + 2 & 3) & \frac{3}{2}x + \frac{1}{4} = \frac{7}{4} \\ 4) & \frac{x-3}{5} = \frac{3}{8} & 5) & \frac{2x-3}{7} = \frac{x-1}{3} \end{array}$$

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

$$\begin{array}{lll} 1) & (x-3)(2x+4)=0 & 2) & (5x-4)(-3x+7)=0 & 3) & (6x+4)(2x-1)=0 \\ 4) & \left(\frac{3x}{4} + \frac{5}{3}\right)x=0 & 5) & 3x(x-3)^2=0 \end{array}$$

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS E02

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

$$\begin{array}{lll} 1) & 13 + \frac{3}{2}x = 1 & 2) & 4x + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}x + 2 & 3) & \frac{3}{2}x + \frac{1}{4} = \frac{7}{4} \\ 4) & \frac{x-3}{5} = \frac{3}{8} & 5) & \frac{2x-3}{7} = \frac{x-1}{3} \end{array}$$

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

$$\begin{array}{lll} 1) & (x-3)(2x+4)=0 & 2) & (5x-4)(-3x+7)=0 & 3) & (6x+4)(2x-1)=0 \\ 4) & \left(\frac{3x}{4} + \frac{5}{3}\right)x=0 & 5) & 3x(x-3)^2=0 \end{array}$$

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS E02

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

$$\begin{array}{lll} 1) & 13 + \frac{3}{2}x = 1 & 2) & 4x + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}x + 2 & 3) & \frac{3}{2}x + \frac{1}{4} = \frac{7}{4} \\ 4) & \frac{x-3}{5} = \frac{3}{8} & 5) & \frac{2x-3}{7} = \frac{x-1}{3} \end{array}$$

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

$$\begin{array}{lll} 1) & (x-3)(2x+4)=0 & 2) & (5x-4)(-3x+7)=0 & 3) & (6x+4)(2x-1)=0 \\ 4) & \left(\frac{3x}{4} + \frac{5}{3}\right)x=0 & 5) & 3x(x-3)^2=0 \end{array}$$

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS E02

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

1) $13 + \frac{3}{2}x = 1$	2) $4x + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}x + 2$	3) $\frac{3}{2}x + \frac{1}{4} = \frac{7}{4}$
4) $\frac{x-3}{5} = \frac{3}{8}$	5) $\frac{2x-3}{7} = \frac{x-1}{3}$	

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

1) $(x-3)(2x+4)=0$	2) $(5x-4)(-3x+7)=0$	3) $(6x+4)(2x-1)=0$
4) $\left(\frac{3x}{4} + \frac{5}{3}\right)x=0$	5) $3x(x-3)^2=0$	

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS E02

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

1) $13 + \frac{3}{2}x = 1$	2) $4x + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}x + 2$	3) $\frac{3}{2}x + \frac{1}{4} = \frac{7}{4}$
4) $\frac{x-3}{5} = \frac{3}{8}$	5) $\frac{2x-3}{7} = \frac{x-1}{3}$	

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

1) $(x-3)(2x+4)=0$	2) $(5x-4)(-3x+7)=0$	3) $(6x+4)(2x-1)=0$
4) $\left(\frac{3x}{4} + \frac{5}{3}\right)x=0$	5) $3x(x-3)^2=0$	

FONCTIONS AFFINES ET ÉQUATIONS E02

EXERCICE N°1

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

1) $13 + \frac{3}{2}x = 1$	2) $4x + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}x + 2$	3) $\frac{3}{2}x + \frac{1}{4} = \frac{7}{4}$
4) $\frac{x-3}{5} = \frac{3}{8}$	5) $\frac{2x-3}{7} = \frac{x-1}{3}$	

EXERCICE N°2

Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes.

1) $(x-3)(2x+4)=0$	2) $(5x-4)(-3x+7)=0$	3) $(6x+4)(2x-1)=0$
4) $\left(\frac{3x}{4} + \frac{5}{3}\right)x=0$	5) $3x(x-3)^2=0$	