

1. Résoudre les équations suivantes.

a. $13x + 5 = 5x + 1$

c. $6(-8x - 7) = -8x - 3$

b. $-2x + 9 = 0$

d. $14x - 2 = 5x + 3$

2. Résoudre les équations suivantes :

a. $(5x - 3)(6x + 3) = 0$

c. $(9x - 9)(7x + 3) = 0$

b. $(9x + 2)(-2x + 8) = 0$

d. $(-7x + 4)(2x + 7) = 0$

1. Résoudre les équations suivantes.

a. $13x + 5 = 5x + 1$

c. $6(-8x - 7) = -8x - 3$

b. $-2x + 9 = 0$

d. $14x - 2 = 5x + 3$

2. Résoudre les équations suivantes :

a. $(5x - 3)(6x + 3) = 0$

c. $(9x - 9)(7x + 3) = 0$

b. $(9x + 2)(-2x + 8) = 0$

d. $(-7x + 4)(2x + 7) = 0$

1. Résoudre les équations suivantes.

a. $13x + 5 = 5x + 1$

c. $6(-8x - 7) = -8x - 3$

b. $-2x + 9 = 0$

d. $14x - 2 = 5x + 3$

2. Résoudre les équations suivantes :

a. $(5x - 3)(6x + 3) = 0$

c. $(9x - 9)(7x + 3) = 0$

b. $(9x + 2)(-2x + 8) = 0$

d. $(-7x + 4)(2x + 7) = 0$

1. Résoudre les équations suivantes.

a. $13x + 5 = 5x + 1$

c. $6(-8x - 7) = -8x - 3$

b. $-2x + 9 = 0$

d. $14x - 2 = 5x + 3$

2. Résoudre les équations suivantes :

a. $(5x - 3)(6x + 3) = 0$

c. $(9x - 9)(7x + 3) = 0$

b. $(9x + 2)(-2x + 8) = 0$

d. $(-7x + 4)(2x + 7) = 0$

Correction

1. Résoudre les équations suivantes.

a. $x = -\frac{1}{2}$

b. $x = \frac{9}{2}$

c. $x = -\frac{39}{40}$

d. $x = \frac{5}{9}$

2. Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes :

a. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-1}{2}; \frac{3}{5} \right\}$

b. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-2}{9}; 4 \right\}$

c. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-3}{7}; 1 \right\}$

d. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-7}{2}; \frac{4}{7} \right\}$

Correction

1. Résoudre les équations suivantes.

a. $x = -\frac{1}{2}$

b. $x = \frac{9}{2}$

c. $x = -\frac{39}{40}$

d. $x = \frac{5}{9}$

2. Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes :

a. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-1}{2}; \frac{3}{5} \right\}$

b. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-2}{9}; 4 \right\}$

c. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-3}{7}; 1 \right\}$

d. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-7}{2}; \frac{4}{7} \right\}$

Correction

1. Résoudre les équations suivantes.

a. $x = -\frac{1}{2}$

b. $x = \frac{9}{2}$

c. $x = -\frac{39}{40}$

d. $x = \frac{5}{9}$

2. Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes :

a. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-1}{2}; \frac{3}{5} \right\}$

b. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-2}{9}; 4 \right\}$

c. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-3}{7}; 1 \right\}$

d. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-7}{2}; \frac{4}{7} \right\}$

Correction

1. Résoudre les équations suivantes.

a. $x = -\frac{1}{2}$

b. $x = \frac{9}{2}$

c. $x = -\frac{39}{40}$

d. $x = \frac{5}{9}$

2. Résoudre dans \mathbb{R} les équations suivantes :

a. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-1}{2}; \frac{3}{5} \right\}$

b. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-2}{9}; 4 \right\}$

c. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-3}{7}; 1 \right\}$

d. $\mathcal{S} = \left\{ \frac{-7}{2}; \frac{4}{7} \right\}$