

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