

Niveau ★ $2x + 5 = 17$	Niveau ★ $3x - 7 = 5$
Niveau ★ $-4x + 3 = -17$	Niveau ★ $-5x - 2 = 13$
Niveau ★★ $5x + 3 = 2x + 15$	Niveau ★★ $6x - 3 = 4x + 7$
Niveau ★★ $3x + 7 = 5x - 7$	Niveau ★★ $2x - 4 = 5x + 5$
Niveau ★★★ $5x - 8 = 3x - 1$	Niveau ★★★ $2x + 2 = -3x - 5$
Niveau ★★★ $-7x + 5 = 2x - 4$	Niveau ★★★ $-9x - 2 = -4x - 15$
Niveau ★★★★ $5 + x = -7 + 3x$	Niveau ★★★★ $-5x + 8 = 2x - 9$
Niveau ★★★★ $3(x - 2) = -2(7 + 2x)$	Niveau ★★★★ $-3(3x - 4) = 2(x - 9)$
Niveau ★★★★★ $\frac{7}{2}x + \frac{1}{5} = \frac{3}{2}x + \frac{11}{5}$	Niveau ★★★★★ $\frac{3}{7}x - \frac{1}{3} = \frac{3}{14}x + \frac{1}{4}$
Niveau ★★★★★ $4(3x - 9) = 6(2x - 6)$	Niveau ★★★★★ $5(6x + 7) = 15(3 + 2x)$

Niveau ★

$$3x - 7 = 5$$

Solution :  $x = 4$ 

Niveau ★

$$2x + 5 = 17$$

Solution :  $x = 6$ 

Niveau ★

$$-5x - 2 = 13$$

Solution :  $x = -3$ 

Niveau ★

$$-4x + 3 = -17$$

Solution :  $x = 5$ 

Niveau ★★

$$6x - 3 = 4x + 7$$

Solution :  $x = 5$ 

Niveau ★★

$$5x + 3 = 2x + 15$$

Solution :  $x = 4$ 

Niveau ★★

$$2x - 4 = 5x + 5$$

Solution :  $x = -3$ 

Niveau ★★

$$3x + 7 = 5x - 7$$

Solution :  $x = 7$ 

Niveau ★★★

$$2x + 2 = -3x - 5$$

Solution :  $x = -1,4$ 

Niveau ★★★

$$5x - 8 = 3x - 1$$

Solution :  $x = 3,5$ 

Niveau ★★★★

$$-9x - 2 = -4x - 15$$

Solution :  $x = 2,6$ 

Niveau ★★★★

$$-7x + 5 = 2x - 4$$

Solution :  $x = 1$ 

Niveau ★★★★★

$$-5x + 8 = 2x - 9$$

Solution :  $x = \frac{17}{7}$ 

Niveau ★★★★★

$$5 + x = -7 + 3x$$

Solution :  $x = 6$ 

Niveau ★★★★★

$$-3(3x - 4) = 2(x - 9)$$

Solution :  $x = \frac{30}{11}$ 

Niveau ★★★★★

$$3(x - 2) = -2(7 + 2x)$$

Solution :  $x = \frac{-8}{7}$ 

Niveau ★★★★★★

$$\frac{3}{7}x - \frac{1}{3} = \frac{3}{14}x + \frac{1}{4}$$

Solution :  $x = \frac{49}{18}$ 

Niveau ★★★★★★

$$\frac{7}{2}x + \frac{1}{5} = \frac{3}{2}x + \frac{11}{5}$$

Solution :  $x = 1$ 

Niveau ★★★★★★

$$5(6x + 7) = 15(3 + 2x)$$

Solution : aucun nombre

Niveau ★★★★★★

$$4(3x - 9) = 6(2x - 6)$$

Solution : tous les nombres