

3 Résoudre les équations suivantes.

$$x + 12 = 7$$

$$9 + x = 15$$

$$3,2 + x = 6$$

$$x - 10 = 5$$

$$x - 6,5 = 8$$

$$x - (-3) = 8$$

$$x + 12 = 7$$

$$x = 7 - 12$$

$$x = -5$$

La solution de l'équation est -5 .

$$x - 10 = 5$$

$$x = 5 + 10$$

$$x = 15$$

La solution de l'équation est 15 .

$$9 + x = 15$$

$$x = 15 - 9$$

$$x = 6$$

La solution de l'équation est 6 .

$$x - 6,5 = 8$$

$$x = 8 + 6,5$$

$$x = 14,5$$

La solution de l'équation est $14,5$.

$$3,2 + x = 6$$

$$x = 6 - 3,2$$

$$x = 2,8$$

La solution de l'équation est $2,8$.

$$x - (-3) = 8$$

$$x = 8 + (-3)$$

$$x = 5$$

La solution de l'équation est 5 .

6 Résoudre les équations suivantes.

$$2x = 11$$

$$-4x = 13$$

$$2,6x = 31,2$$

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

$$\frac{x}{12} = -7$$

$$\frac{x}{-6} = 8$$

$$2x = 11$$

$$x = 11 \div 2$$

$$x = 5,5$$

La solution de l'équation est $5,5$.

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

$$x = 5 \times 9$$

$$x = 45$$

La solution de l'équation est 45 .

$$-4x = 13$$

$$x = 13 \div (-4)$$

$$x = -3,25$$

La solution de l'équation est $-3,25$.

$$\frac{x}{12} = -7$$

$$x = -7 \times 12$$

$$x = -84$$

La solution de l'équation est -84 .

$$2,6x = 31,2$$

$$x = 31,2 \div 2,6$$

$$x = 12$$

La solution de l'équation est 12 .

$$\frac{x}{-6} = 8$$

$$x = 8 \times (-6)$$

$$x = -48$$

La solution de l'équation est -48 .