

Exercices - Equations

Exercice 1 :

Résoudre les équations suivantes :

$$x - 5 = 15$$

$$x + 8 = 15$$

$$x + 5 = 12$$

$$x - 7 = 5$$

$$x + 8 = 3$$

$$x - 2 = -9$$

$$x + 7 = 0$$

$$x - 1 = 0$$

$$x + 7 = 2$$

$$x - 1 = -8$$

Exercice 2 :

Résoudre les équations suivantes :

$$4x = 12$$

$$-6x = 34$$

$$5y = 35$$

$$4y = 32$$

$$-3y = 36$$

$$-7y = -63$$

$$\frac{x}{3} = 5$$

$$\frac{2x}{7} = 4$$

$$-3x = 4$$

$$3x = 6$$

Exercice 3 :

Résoudre les équations suivantes :

$$3x - 7 = 23$$

$$5x - 8 = -10$$

$$-3x + 2 = -19$$

$$5x + 8 = 0$$

$$5 - 4x = 0$$

$$3x + 7 = 22$$

Exercice 4 :

Résoudre les équations suivantes :

$$4x - 7 = 2x + 13$$

$$7x + 17 = 9x + 29$$

$$4x + 15 = 7x + 24$$

$$8x + 26 = 5x + 14$$

$$-6x + 3 = 3x + 15$$

$$-7x + 8 = -4x + 12$$

Exercices - Equations

Exercice 1 :

Résoudre les équations suivantes :

$$x - 5 = 15$$

$$x + 8 = 15$$

$$x + 5 = 12$$

$$x - 7 = 5$$

$$x + 8 = 3$$

$$x - 2 = -9$$

$$x + 7 = 0$$

$$x - 1 = 0$$

$$x + 7 = 2$$

$$x - 1 = -8$$

Exercice 2 :

Résoudre les équations suivantes :

$$4x = 12$$

$$-6x = 34$$

$$5y = 35$$

$$4y = 32$$

$$-3y = 36$$

$$-7y = -63$$

$$\frac{x}{3} = 5$$

$$\frac{2x}{7} = 4$$

$$-3x = 4$$

$$3x = 6$$

Exercice 3 :

Résoudre les équations suivantes :

$$3x - 7 = 23$$

$$5x - 8 = -10$$

$$-3x + 2 = -19$$

$$5x + 8 = 0$$

$$5 - 4x = 0$$

$$3x + 7 = 22$$

Exercice 4 :

Résoudre les équations suivantes :

$$4x - 7 = 2x + 13$$

$$7x + 17 = 9x + 29$$

$$4x + 15 = 7x + 24$$

$$8x + 26 = 5x + 14$$

$$-6x + 3 = 3x + 15$$

$$-7x + 8 = -4x + 12$$