## Exercices sur les équations

Exercice 1 : Résoudre les équations suivantes en utilisant la méthode du cours.

$$x + 9 = 28$$

$$x + 9 = 28$$
  $x - 40 = 120$   $x + 7 = -8$   $x - 5 = -64$ 

$$x + 7 = -8$$

$$x - 5 = -64$$

$$x - 14 = -5$$

$$x - 14 = -5$$
  $65 - x = -400$   $3 - x = 12$ 

$$3 - x = 12$$

Exercice 2 : Résoudre les équations suivantes en utilisant la méthode du cours.

$$4x = 24$$

$$10x = 35$$

$$-5x = 105$$

$$4x = 24$$
  $10x = 35$   $-5x = 105$   $-3x = -39$ 

$$-2x = -17$$
  $8x = 82$   $\frac{3}{4}x = 21$ 

$$8x = 82$$

$$\frac{3}{4}x = 21$$

Exercice 3 : Résoudre les équations suivantes en utilisant la méthode du cours.

$$4x + 5 = -3$$

$$4x + 5 = -3$$
  $-5x - 3 = 12$   $4x + 7x = 88$ 

$$4x + 7x = 88$$

$$2x - 9 = x + 6$$

$$2x - 9 = x + 6$$
  $15 - 3x = 7x - 9$ 

## **Exercices sur les équations**

Exercice 1 : Résoudre les équations suivantes en utilisant la méthode du cours.

$$x + 9 = 28$$

$$x + 9 = 28$$
  $x - 40 = 120$   $x + 7 = -8$   $x - 5 = -64$ 

$$x + 7 = -8$$

$$x - 5 = -64$$

$$x - 14 = -5$$

$$x - 14 = -5$$
  $65 - x = -400$   $3 - x = 12$ 

$$3 - x = 12$$

Exercice 2 : Résoudre les équations suivantes en utilisant la méthode du cours.

$$4x = 24$$

$$10x = 35$$

$$-5x = 105$$

$$4x = 24$$
  $10x = 35$   $-5x = 105$   $-3x = -39$ 

$$-2x = -17$$
  $8x = 82$   $\frac{3}{4}x = 21$ 

$$8x = 82$$

$$\frac{3}{4}x = 21$$

Exercice 3 : Résoudre les équations suivantes en utilisant la méthode du cours.

$$4x + 5 = -3$$

$$4x + 5 = -3$$
  $-5x - 3 = 12$   $4x + 7x = 88$ 

$$4x + 7x = 88$$

$$2x - 9 = x + 6$$

$$2x - 9 = x + 6$$
  $15 - 3x = 7x - 9$