

Nom  
Prénom

Mini test  
Équations

**Exercice 1**

Trouver le nombre  $x$  dans chaque équation :

- $5x = 25$
- $7x = 49$
- $4x = 3$
- $-3x = 5$
- $-2x = -12$

**Exercice 2**

Trouver le nombre  $u$  dans chaque équation :

- $3(u + 2) = 21$
- $7(u - 3) = 28$
- $2u + 2 = 6$
- $u - 4 = 5$
- $5 - u = 7$

Nom  
Prénom

Mini test  
Équations

**Exercice 1**

Trouver le nombre  $x$  dans chaque équation :

- $5x = 25$
- $7x = 49$
- $4x = 3$
- $-3x = 5$
- $-2x = -12$

**Exercice 2**

Trouver le nombre  $u$  dans chaque équation :

- $3(u + 2) = 21$
- $7(u - 3) = 28$
- $2u + 2 = 6$
- $u - 4 = 5$
- $5 - u = 7$

**Exercice 3**

Trouver le nombre  $t$  dans chaque équation :

- $\frac{5t}{3} = \frac{1}{2}$
- $\frac{t+2}{2} = 2$
- $5t + 3 = 0$
- $\frac{1}{2}t + 3 = \frac{4}{5}$
- $\frac{5t}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{5}$

**Exercice 4**

Résoudre chaque équation :

- $2(x - 3) + 3(x - 2) = 5$
- $6(x + 3) - 2(2x + 2) = 10$
- $3(2x + 2) - 5(x - 2) = 3x + 2$
- $5x - 2(3x + 1) = 3(x + 3) - 4(2x + 3)$
- $\frac{x-1}{5} + \frac{x+1}{3} = 2$

**Exercice 3**

Trouver le nombre  $t$  dans chaque équation :

- $\frac{5t}{3} = \frac{1}{2}$
- $\frac{t+2}{2} = 2$
- $5t + 3 = 0$
- $\frac{1}{2}t + 3 = \frac{4}{5}$
- $\frac{5t}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{5}$

**Exercice 4**

Résoudre chaque équation :

- $2(x - 3) + 3(x - 2) = 5$
- $6(x + 3) - 2(2x + 2) = 10$
- $3(2x + 2) - 5(x - 2) = 3x + 2$
- $5x - 2(3x + 1) = 3(x + 3) - 4(2x + 3)$
- $\frac{x-1}{5} + \frac{x+1}{3} = 2$

Nom  
Prénom

Mini test  
Équations

**Exercice 1**

Trouver le nombre  $x$  dans chaque équation :

- $5x = 25$
- $7x = 49$
- $4x = 3$
- $-3x = 5$
- $-2x = -12$

**Exercice 2**

Trouver le nombre  $u$  dans chaque équation :

- $3(u + 2) = 21$
- $7(u - 3) = 28$
- $2u + 2 = 6$
- $u - 4 = 5$
- $5 - u = 7$

Nom  
Prénom

Mini test  
Équations

**Exercice 1**

Trouver le nombre  $x$  dans chaque équation :

- $5x = 25$
- $7x = 49$
- $4x = 3$
- $-3x = 5$
- $-2x = -12$

**Exercice 2**

Trouver le nombre  $u$  dans chaque équation :

- $3(u + 2) = 21$
- $7(u - 3) = 28$
- $2u + 2 = 6$
- $u - 4 = 5$
- $5 - u = 7$

**Exercice 3**

Trouver le nombre  $t$  dans chaque équation :

- $\frac{5t}{3} = \frac{1}{2}$
- $\frac{t+2}{2} = 2$
- $5t + 3 = 0$
- $\frac{1}{2}t + 3 = \frac{4}{5}$
- $\frac{5t}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{5}$

**Exercice 4**

Résoudre chaque équation :

- $2(x - 3) + 3(x - 2) = 5$
- $6(x + 3) - 2(2x + 2) = 10$
- $3(2x + 2) - 5(x - 2) = 3x + 2$
- $5x - 2(3x + 1) = 3(x + 3) - 4(2x + 3)$
- $\frac{x-1}{5} + \frac{x+1}{3} = 2$

**Exercice 3**

Trouver le nombre  $t$  dans chaque équation :

- $\frac{5t}{3} = \frac{1}{2}$
- $\frac{t+2}{2} = 2$
- $5t + 3 = 0$
- $\frac{1}{2}t + 3 = \frac{4}{5}$
- $\frac{5t}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{5}$

**Exercice 4**

Résoudre chaque équation :

- $2(x - 3) + 3(x - 2) = 5$
- $6(x + 3) - 2(2x + 2) = 10$
- $3(2x + 2) - 5(x - 2) = 3x + 2$
- $5x - 2(3x + 1) = 3(x + 3) - 4(2x + 3)$
- $\frac{x-1}{5} + \frac{x+1}{3} = 2$