

## Résolutions d'équations en direct de l'académie

### Résolution d'équations 1

Complétez les mots qui manquent  
Tapez vos réponses et cliquez sur "Valider"

Résoudre les équations suivantes :

$2x + 3 = 7 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

$5x - 7 = 23 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

$2 - 3x = -13 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

$5 = -x + 4 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

$3x - 5 = 10 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Valider

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### Résolution d'équations 2

Complétez les mots qui manquent  
Tapez vos réponses et cliquez sur "Valider"

Résoudre les équations suivantes :

$4x + 2 = 8 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

$-4x - 6 = 4 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

$2x + 3 = 5 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

$-6 - 3x = 3 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

$5x + 6 = 9 \text{ donc } x = \text{[ ]}$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Valider

### Résolution d'équations 3

Complétez les mots qui manquent  
Tapez vos réponses et cliquez sur "Valider"

Résoudre les équations suivantes :

$$3x + 5 = 7 + x \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$3x + 50 = 17 + 4x \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$10x - 15 = 7 + 20x \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$-1,5 + 5,4x = 2,9 - 10x \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$10x + 2 = 5x - 3 \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Valider

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### Résolution d'équations 4

Complétez les mots qui manquent  
Tapez vos réponses et cliquez sur "Valider"

Résoudre les équations suivantes :

$$2(x + 3) = 10x \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$10(x - 3) = 4x + 5 \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$10(x - 3) = 4(x + 5) \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$5(6 + x) = 4x + 1 \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$3x + 5 = 2(x - 5) \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Valider

## Résolution d'équations 5

Complétez les mots qui manquent  
Tapez vos réponses et cliquez sur "Valider"

Résoudre les équations suivantes :

$$x/6 = 4x + 5/2 \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$x/(x + 6) = 4 \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$5/(6 + x) = 4/x \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$(x + 2)/6 = 3x/2 - 2/3 \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$(7x - 9)/3 = (4x + 3)/2 - 6 \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Valider

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## Résolution d'équations 6

Complétez les mots qui manquent  
Tapez vos réponses et cliquez sur "Valider"

Résoudre les équations suivantes :

$$1,5x + 4,2 = 0,2x + 6,02 \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$-5(2x + 6) = 3(x - 2) \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$1/(x - 2) = 2/5 \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$3/(x - 1) = 1/x \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

$$2(3x - 8) = 4(x + 2) \text{ donc } x = \text{[ ]}$$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Valider