

## Sudomaths

# Calcul littéral

# Statistiques

# Fonctions

Chaque ligne, chaque colonne et chaque carré doit contenir tous les nombres entiers de 1 à 9.  
Remplacer chaque problème par sa solution pour compléter le sudomaths. Lorsqu'il y a plusieurs solutions, on prend évidemment la solution entière comprise entre 1 et 9.

		$\frac{\text{🦀}}{5} = \frac{3}{15}$	La moyenne de la série {15 ; 🧐} est 12			$0,2 = \frac{1}{\text{🌻}}$	$-2 - (-\text{🍌}) = 1$	$f(x) = 2x + 4$ $f\left(\frac{3}{2}\right) = \text{🍉}$
$\frac{21}{\text{🚤}} = 3$	Nombre de tongs dans une paire de tongs		Médiane de la série {6,6,8,9,10}		$5(x+2) - x - 2 = \text{🌴}(x+2)$			
$f(x) = \frac{1}{2}x$ $f(\text{🌴}) = 1,5$				5% de 140	$2(x+1) + 3(x+1) = \text{🍉}(x+1)$			
$\text{🌻}\%$ de 200 est égal à 12	$f(x) = x + 1$ $f(\text{🦀}) = 6$	$\text{🎯} + 8 = 2\text{🎯}$				$x^2 + 9x = x(x + \text{🌴})$		
		Chiffre qui contient la lettre P.				$\text{🌻} + \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$		
		$1 + \frac{12}{\text{🧐}} = 4$				$\text{🍌} \times \text{🍌} = 64$	$\frac{\text{🌸}}{14} - 3 = -\frac{5}{2}$	$\frac{x}{3} + 2 = \frac{x + \text{🍉}}{3}$
			$\frac{\text{🍉}}{5} - 2 = \frac{7}{5}$	Premier nombre pair qui n'est pas premier				$\frac{12\text{🌴}}{12^2} = 12^3$
			20% de 30		$\text{💎}^2 - 2\text{💎} + 1 = 0$		$f(x) = x^3$ $f(\text{🧐}) = 1$	$ -8 $
$15 - \text{🍌} = 7 + \text{🍌}$	Moyenne de {10;8;6;8}	$3\text{🌻} - 1 = \frac{34}{2}$			$\sqrt{63} = 3 \times \sqrt{\text{🧐}}$	$x + 1 + x + 1 + x + 1 = \text{🚤}(x+1)$		



Correction :

8	4	1	9	6	2	5	3	7
7	2	5	8	3	4	6	1	9
3	6	9	1	7	5	2	8	4
6	5	8	7	1	3	9	4	2
2	9	7	4	8	6	1	5	3
1	3	4	2	5	9	8	7	6
9	1	2	3	4	8	7	6	5
5	7	3	6	2	1	4	9	8
4	8	6	5	9	7	3	2	1

Retrouvez toutes nos ressources pédagogiques sur [www.casio-education.fr](http://www.casio-education.fr)