

SUDOKU CALCUL NUMERIQUE

Effectuer les calculs puis compléter la grille de sudoku.

A	2	3	4	5	6	7	8	
4	5	I	7		9	1	2	3
7	C	9	1	2	3		5	6
2	D	4	5	6	7	8		1
5	6	7	8	E	1	2	3	
	9	1	B	3	4	5	6	7
3	F	5	6	7	8	9		2
	7	8	9	1		3	4	G
9	1	2		4	5	6	H	8

$$A = -8 + 3(3)$$

$$B = (5 + 6) - (2 + 7)$$

$$C = \left(\frac{3}{2} + 0,5 \times 2\right) (5 - 2 \times 3) + 3 - 3(-2,5)$$

$$D = 3,1 - 5 \times 0,5 + (0,2 - 1)(-3)$$

$$E = -4 + 6 \times 2 + 5 - 1 \times 4$$

$$F = -(3 - 6) + (-5 + 6)$$

$$G = 3 + 4(-2) + 10$$

$$H = (-2) \times 3 + 4 \times (-2) - 3(-7)$$

$$I = -(4 + 5) + 2 \times 7 + 0,6 + 1 - 0,2 \times 3$$

SUDOKU FRACTIONS

A	6	1	9	3	C	8	2	5
3	5	4	6	B	8	1	D	7
9	2	E	1	5	7	F	3	4
2	1	9	H	4	6	3	7	8
4	G	3	2	7	9	5	1	I
5	7	6	3	8	1	9	4	2
1	9	5	7	6	2	4	8	L
8	J	2	4	9	5	7	6	1
6	4	7	K	1	3	2	5	9

On effectuera, sur une feuille de copie, des calculs très détaillés.

$$A = \frac{14}{3} \times \frac{3}{2}$$

$$E = \frac{\frac{24}{5}}{\frac{3}{5}}$$

$$H = \frac{\frac{105}{2}}{\frac{42}{4}}$$

$$K = \frac{\frac{48}{5}}{\frac{18}{15}}$$

$$B = \frac{5}{4} + \frac{6}{8}$$

$$F = \frac{42}{3} \times \frac{3}{7}$$

$$I = \frac{4}{3} \times \frac{36}{8}$$

$$L = \frac{13}{5} - \frac{2}{3} + \frac{32}{10}$$

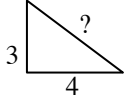
$$C = \frac{25}{3} \times \frac{12}{5} \times \frac{1}{5}$$

$$G = \frac{-1}{3} + \frac{120}{15} + \frac{5}{15}$$

$$J = 2 \times \frac{21}{14}$$

$$D = 6 + \frac{45}{12} - \frac{6}{8}$$

SUDOKU MATHEMATIQUE :

	$\sqrt{25}$		Arrondi à l'unité de π		$\frac{48}{8}$			$-11 + 18$
				$4\sqrt{4}$	Nombre de sommets d'un pentagone		Solution de $2x + 5 = 9$	Nombre de faces d'une pyramide à base triangulaire
	Dernier chiffre	2^3	Opposé de $3 - 9 + 2$	Nombre d'axes de symétrie d'un rectangle		Nombre de faces d'un cube		
$\frac{\sqrt{324}}{2}$		27^0			Compléter la suite : 23, 19, 15, 11, 7, ...	Opposé de $-11 + 9$		Nombre de côtés d'un hexagone
	$\sqrt{1} + \sqrt{4}$						$\frac{10^{-2}}{0,01}$	
$\frac{125}{25}$		$7 \times 8 - 7 \times 7$	$\sqrt{1} \times \sqrt{4}$	Nombre de diviseurs de 20		Numérateur de $\frac{7}{4} - \frac{1}{2} + \frac{5}{8} - \frac{3}{4}$		$(2\sqrt{2})^2$
Le quart du seizième de 256		Inverse de $\frac{1}{5}$		$0,09 \times 100$		Nombre d'axes de symétrie d'un triangle équilatéral	Nombre de sommets d'un cube	
	$\frac{2^2 \times 3}{12}$			Nombre de jours de la semaine				Arrondi à l'unité de $\frac{11}{7}$
Troncature à l'unité de $\sqrt{78}$			$2^? = 2$		Nombre d'axes de symétrie d'un carré		$\sqrt{81} - \sqrt{4}$	