

Sudoku

Compléter le tableau avec les informations ci-dessous. Ne pas oublier de simplifier les résultats.

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

b1 : Dénominateur de $\frac{7}{2}$

d1 : $\frac{2}{5}$ de 10

f1 : $\frac{10}{2} + 1$

a2 : numérateur de $\frac{88}{33}$

c2 : combien d'unités dans $\frac{17}{5}$

f2 : $\frac{240}{120}$

h2 : $\frac{17}{4} - \frac{1}{4}$

i2 : dénominateur de $\frac{1}{3} + \frac{1}{2}$

b3 : $\frac{2}{3}$ de 9

c3 : $\frac{7}{3} \times 3$

e3 : dénominateur de $\frac{15}{9}$

g3 : numérateur de $\frac{7}{2} - 3$

h3 : $\frac{64}{8}$

c4 : dénominateur de $\frac{28}{10} - \frac{12}{5}$

f4 : $4x - 7$ pour $x = 2$

g4 : $8 - x$ pour $x = 5$

h4 : $\frac{x-7}{2}$ pour $x = 25$

b5 : $x^2 - 15$ pour $x = 4$

d5 : $8x - 6x = \dots x$

f5 : distance à zéro de $(+3) + (+4)$

h5 : distance à zéro de $(-5) + (+11)$

b6 : distance à zéro de $(-1) + (-6)$

c6 : distance à zéro de l'opposé de $(+9)$

d6 : $(-5) + (+ \dots) = -2$

g6 : 20% de 20

b7 : 50% de 8

c7 : $2 + 8 \times 0,5$

e7 : $0,25 \times 0,5 \times 4 \times 4$

g7 : $24 : 6 + 1,5 \times 2$

h7 : $20 : ((10 - 8) \times 2)$

a8 : le plus grand diviseur de 9

b8 : nombre de diviseurs de 16

d8 : diviseur commun à tous les nombres

g8 : le plus grand diviseur commun à 12 et 30

i8 : $56 \times \frac{1}{\dots} = 7$

d9 : $\frac{1}{\dots} = 0,2$

f9 : $12 \times \frac{\dots}{4} = 27$

h9 : $0,25 = \frac{\dots}{4}$

correction :

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
1		2		4		6			
2	8		3			2		4	6
3		6	7		3		1	8	
4			5			1	3	9	
5		1		2		7		6	
6		7	9	3			4		
7		4	6		2		7	5	
8	9	5		1			6		8
9				5		9		1	