

EXERCICE

Dans ce Sudoku, chaque nombre de 1 à 9 doit être présent une et une seule fois sur les lignes, les colonnes et les régions. Il faut d'abord remplir la grille avec les indications ci-dessous.

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

- | | | |
|--|--|--|
| A1 Numérateur de la forme irréductible de $\frac{4}{14} + \frac{3}{21}$. | I3 Chiffre des dixièmes de $\frac{4,5}{5}$. | F7 $\frac{6}{2} + \frac{16}{4} + \frac{112}{56}$. |
| B1 Chiffre des millièmes de la partie entière de $\frac{12\,345}{1\,000}$. | B4 $\frac{24}{4} \times \frac{1}{2}$. | H7 $\frac{21}{7} \div \frac{1}{2}$. |
| C1 $\frac{27}{3}$. | C4 Chiffre des centièmes de $\frac{6,68}{7}$. | I7 Triple de $\frac{8}{3}$. |
| D1 $\frac{15}{10} + \frac{30}{60}$. | F4 Dénominateur de la forme irréductible de $\frac{90}{22} + \frac{18}{44}$. | D8 $\frac{13}{2} - \frac{3}{6}$. |
| G1 Double de $\frac{35}{10}$. | H4 $\frac{21}{35} = \frac{\dots}{15}$. | E8 La moitié, c'est $\frac{1}{\dots}$. |
| A2 $\frac{36}{18}$. | C5 $\frac{1}{12} + \frac{1}{4} = \frac{\dots}{12}$. | H8 Si $\frac{121}{11} = 11$ mettre 1, sinon mettre 2. |
| E2 $\frac{74}{25} + 1 + \frac{2}{50}$. | B6 Multiplier par 6 revient à diviser par $\frac{1}{\dots}$. | I8 Diviser par 5 revient à multiplier par $\frac{1}{\dots}$. |
| F2 $1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} + \frac{1}{32} + \frac{1}{64}\right) = \frac{\dots}{64}$. | C6 Numérateur de $\frac{7}{9}$. | A9 $\frac{30}{5}$. |
| H2 Dénominateur de $\frac{6}{5}$. | D6 Fraction manquante de l'œil d'Horus : $\frac{\dots}{64}$. | C9 Double du nombre d'ingrédients d'un quatre-quarts. |
| A3 $\frac{48}{2} \div \frac{12}{2}$. | G6 $4 \times \frac{15}{30}$. | E9 $\frac{2\,356}{2\,356}$. |
| D3 $\frac{5}{14} + \frac{6}{28} = \frac{4}{\dots}$. | H6 $\frac{2^4}{2}$. | G9 $\frac{54}{6} \times \frac{1}{3}$. |
| F3 Chiffre des dixièmes de $\frac{1,2}{4}$. | D7 $\frac{1}{\dots} \times \frac{11}{8} = \frac{11}{24}$. | H9 $\frac{7}{8} \times 8$. |