

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 L'aire d'un carré est 9 cm^2 , son côté mesure ... cm. | F4 Si 4 stylos coûtent 8 € alors un stylo coûte ... €. | H7 Nombre de faces d'un cube. |
| B1 Chiffre des millièmes de 12,345. | H4 J'achète 9 mangas pour un total de 81 €. Un manga coûte donc ... €. | I7 Double du nombre de côtés égaux d'un losange. |
| C1 $\frac{27}{3}$. | C5 Reste de la division euclidienne de 32 par 7. | D8 Nombre de côtés d'un hexagone. |
| D1 Chiffre des centaines de 1 234,432. | B6 Périmètre d'un triangle équilatéral de côté 2. | E8 Périmètre d'un cercle de rayon r : ... $\times \pi \times r$. |
| G1 $\frac{7}{8} \times 8$. | C6 Prix de 2,8 kg de pommes coûtant 2,5 € le kilo. | H8 Nombre d'axes de symétrie d'un triangle isocèle. |
| A2 $\frac{36}{18}$. | D6 Nombre de points d'intersection de deux droites perpendiculaires. | I8 Nombre de côtés d'un pentagone. |
| E2 $100 \div 25$. | G6 Nombre d'axes de symétrie d'un rectangle. | A9 Nombre de minutes dans 360 s. |
| F2 $2\,356 \div 2\,356$. | H6 2^3 . | C9 Nombre de côtés d'un octogone. |
| H2 $1 + 2 \times 2$. | D7 Nombre d'axes de symétrie d'un triangle équilatéral. | E9 Nombre de points d'intersection des diagonales d'un losange. |
| A3 $(1 + 3 \times 5) \div 4$. | F7 Nombre de diagonales d'un hexagone. | G9 Partie entière de π . |
| D3 $(1 + 4 \times 5) \div 3$. | | H9 La moitié du nombre de diagonales d'un heptagone. |
| F3 $\frac{24}{4} \times \frac{1}{2}$. | | |
| I3 Chiffre des dixièmes de $4,5 \div 5$. | | |
| B4 Chiffre des dixièmes de $\frac{1,2}{4}$. | | |
| C4 Chiffre des centièmes de $6,68 \div 7$. | | |