

## SUDOMATHS Arithmétique

Il faut d'abord retrouver, grâce aux indications ci-dessous, les chiffres des cases marquées par des lettres. Puis il faut compléter la grille comme un sudoku classique, de telle sorte que chaque chiffre de 1 à 9 n'apparaisse qu'une seule fois dans chaque ligne, chaque colonne et chaque "région" (une région étant un des 9 carrés matérialisés par un trait gras).

	a		b		c			d
				e	a		f	g
	h	e	g	f		c		
h		i			b	f		c
	b						i	
a		d	f	c		h		e
g		a		h		b	e	
	i		a	d				f
e			i		g		d	


a: nombre de diviseurs de 81

b: partie entière de  $\pi$

c: nombre de diviseurs de 28

d: PGCD (147;350)

e: nombre de sommets d'un cube

f : nombre de diviseurs d'un nombre premier

g: nombre de faces d'une pyramide à base triangulaire

h: numérateur de  $\frac{7}{4} - \frac{1}{2} + \frac{5}{8} - \frac{3}{4}$

i: PGCD (150;539)