

Ràtio-Sudokus

L'objectiu d'un *Ràtio-Sudoku* és el mateix que el d'un *Sudoku* comú:

Omplir cada cel·la de la graella amb un nombre entre 1 i 9, de forma que cada fila (horitzontal), cada columna (vertical) i cada quadrat 3x3 emmarcat per línies més gruixudes contingui tots els nombres de l'1 al 9.

Tanmateix, en un *Ràtio-Sudoku* trobem uns petits nombres situats sobre algunes línies. Són pistes sobre els nombres que s'han de posar a les dues caselles que connecten.

Les pistes estan donades en forma de fraccions irreductibles amb el nombre més petit escrit al numerador. Cadascuna d'aquestes fraccions indica la ràtio entre els dos nombres que cal col·locar a les dues caselles adjacents.

Per exemple, la fracció $1/2$ entre dues caselles vol dir que hi ha vuit combinacions possibles de nombres que es podrien col·locar en aquelles caselles:

1 i 2 2 i 1 2 i 4 4 i 2 3 i 6 6 i 3 4 i 8 8 i 4

Si, per exemple, les respostes en dues caselles adjacents són 7 i 5, la pista serà la fracció $5/7$, i no $7/5$, ja que la fracció sempre es dona amb el numerador més petit que el denominador.

Tot entès?

Endavant amb la resolució dels *Ràtio-Sudokus*!!

Ràtio-Sudoku 1

	$\frac{1}{2}$							
$\frac{1}{3}$				$\frac{2}{9}$	$\frac{2}{3}$			
			$\frac{1}{5}$				$\frac{2}{3}$	
		$\frac{1}{6}$				$\frac{1}{2}$		
								$\frac{2}{3}$
	$\frac{1}{4}$				$\frac{5}{7}$			
$\frac{3}{4}$				$\frac{5}{6}$				
			$\frac{7}{8}$					
		$\frac{3}{7}$				$\frac{1}{4}$		
	$\frac{5}{6}$				$\frac{7}{9}$			

Ràtio-Sudoku 2

		$\frac{2}{5}$				$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	
	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{4}$			$\frac{5}{8}$		
					$\frac{1}{2}$			
		$\frac{5}{9}$					$\frac{1}{2}$	
	$\frac{2}{3}$			$\frac{2}{3}$		$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{8}$	
	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$					
			$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$			
					$\frac{1}{2}$		$\frac{2}{3}$	