

Pasatiempos matemáticos

KenKen

En la siguiente cuadrícula de tamaño 6 x 6 se trata de colocar los números del 1 al 6 de forma que en cada fila y cada columna estén todos los números y no se repita ninguno. Además, la retícula está dividida en una serie de regiones, en cada una de las cuales aparece una operación aritmética (suma, resta, multiplicación o división) y un número, que debe ser el resultado de aplicar la operación aritmética indicada a los números de las celdas de esa región.

9+		3÷		20×	
	20×		12+		3÷
9+		12×	1-		
					60×
30×	8+	3-	24×		
			2-		



El rompecabezas KenKen fue inventado por el profesor de matemáticas japonés Tetsuya Miyamoto como una herramienta para ejercitar el cerebro. Su nombre se deriva del vocablo japonés Ken que significa inteligencia o ingenio. El rompecabezas puede tener cualquier tamaño $n \times n$.



Solución en: <http://marzomates.webs.ull.es/>



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



S.E.M.A. Sociedad Española de Matemática Aplicada



Universidad de La Laguna

