

EL JUEGO DEL KENKEN (II)

Ya has podido practicar con los juegos KenKen del nivel (I). Te proponemos ahora pasar al segundo nivel.



Ejemplo 1

Observa este cuadrado 4 x 4:

5+	6+		3
	2	4+	5+
5+			
4+		6+	

Se trata de rellenar cada fila y columna del cuadrado con los números del 1 al 4 siguiendo las siguientes reglas.

Reglas del juego:

- Ningún número se debe repetir en ninguna línea o columna.
- Cada grupo de casillas delimitado por un trazo grueso, que llamaremos caja, debe tratarse como una igualdad matemática. En cada caja se tiene que conseguir, haciendo la operación indicada con los números 1,2, 3 o 4, el resultado que aparece en la esquina superior.
- En este ejemplo inicial la única operación que se debe hacer es la suma.
- En las cajas que contengan una sola casilla se debe colocar simplemente el número de la esquina.

Ejemplo 2

Repite ahora con este cuadrado 4 x 4. Como ves, las únicas operaciones que se deben utilizar son el producto y la división:

$3\times$	$12\times$	$2\div$	
		$4\times$	$6\times$
$2\div$			
$2\div$		$3\times$	

Ejemplo 3

En este tercer ejemplo, se debe utilizar las cuatro operaciones:

$7+$	2	$2-$	
	$3-$		$2\div$
1	$6\times$		
$3+$		$7+$	