

## Quinto grado

Las siguientes actividades están diseñadas para que trabajes en casa, es importante que las realices con ayuda de algún miembro de tu familia. Están organizadas para la asignatura de matemáticas



En estas actividades de matemáticas aprenderás y te divertirás, junto con tu familia, al realizar algunos juegos y actividades con números.  
¡Que te diviertas!



## Propósito

Desarrolle el pensamiento lógica matemática y la capacidad de concentración.

Te invito a completar el tablero el siguiente sudoku.

## Reglas del juego:

Se trata de completar el tablero (subdividido en nueve cuadrados) de 81 casillas dispuestas en nueve filas y columnas, completando las celdas vacías con los números de 1 al 9, de modo que no se repita ninguna cifra en cada fila, ni en cada columna, ni en cada cuadro.

7		8		1	4			5
	3		2	6	8	7	9	
4		2			5	8	1	
6	2		3		9		8	
3		5	6			9		7
	4		5		7		6	2
		4		9		6		
	5	3	4		6		2	6
9	1			5	2		7	3

**Propósito**

Practique el cálculo mental. Desarrolle la capacidad de asociar y relacionar. Se inicie en la ubicación de coordenadas cartesianas.

Te invito a completar el siguiente crucigrama numérico.

**Reglas del juego.**

Se trata de resolver el siguiente crucigrama, para ello deberás de resolver las operaciones propuestas y anotar el resultado en él.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

**HORIZONTAL**

1.  $81 \div 9$ ,  $6 \times 10 + 24$ ,  $700 \div 100$
2.  $45 \div 3$ ,  $35 \times 2 + 7$
3.  $70 \div 2 - 2$ ,  $3 \times 3 \times 11$
4.  $250 \div 10 - 20$ ,  $3 \times 15 - 10$ ,  $3 \times 3 \times 0$ ,
5.  $5 \times 3 \times 3$ ,  $600 \div 10 + 3$
6.  $100 - 19$ ,  $25 \times 3$ .

**VERTICAL**

- A.  $270 \div 30$ ,  $70 \div 2$ ,  $2 \times 2 \times 2$
- B.  $140 \div 10$ ,  $2 \times 20 + 1$
- C.  $170 \div 2$ ,  $350 \div 10$
- D.  $400 \div 100$ ,  $200 - 105$ ,  $3.5 \times 2$
- E.  $35 \times 2 + 9$ ,  $130 \div 2$
- F.  $7 \times 10 + 7$ ,  $270 \div 3 + 3$

**Propósito**

Practicar el cálculo mental con números fraccionarios

Este juego lo puedes jugar solo o con un familiar. Se trata de completar cuadrados, en el primer cuadro están colocadas las fracciones que se tienen y en el segundo se completan con las fracciones que faltan para completar una unidad o entero. Ganará quien primero complete el segundo cuadro o el que tenga mayores aciertos.

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

**Propósito**

Medir el perímetro de diferentes lugares y los exprese en m, dm y cm.

Te proponemos conocer el perímetro de las habitaciones del lugar en donde vives. Y expreses los resultados de tu medición en metros, en centímetros y en decímetro. Al final ordénalos de mayor a menor perímetro.

Comparte tus hallazgos con tus familiares.

No.	metros	decímetros	centímetros
1			
2			
3			
4			
5			
6			