



5º y 6º DE ED. PRIMARIA

ACTIVIDADES PROPUESTAS:

- 1. CONCURSO DE OPERACIONES COMBINADAS Y AJEDREZ**
- 2. CONVERSIÓN DE FRACCIÓN A DECIMAL Y VICEVERSA.**



1. CONCURSO DE OPERACIONES COMBINADAS Y AJEDREZ

OBJETIVOS:

- Trabajar el cálculo mental con operaciones combinadas
- Fomentar la atención y concentración

Número de alumnos: Individual

Material: Ordenador o tablet

Enlace:

<https://www.ajedrezalaescuela.eu/concurso-de-ajedrez-y-operaciones-combinadas/>



2. CONVERSIÓN DE FRACCIÓN A DECIMAL Y VICEVERSA.

Material: fotocopia, lápiz y papel

Jugadores: Individual o en pequeño grupo

Actividad: Hacer las conversiones solicitadas entre fracciones y decimales, completando la tabla con los valores. Para calcular los decimales a partir de la fracción, pueden realizar el cociente y comprobar con la calculadora. Una vez completada, colocar las fichas en su lugar y comprobar que se tiene jaque-mate.

Enunciado:

En una partida, se ha caído el tablero al suelo y el árbitro no pudo observar la posición final de la misma.

Ayúdanos a devolver cada ficha a su casilla y así comprobar si es correcto o no el jaque-mate.

Tabla

PIEZAS	FRACCIÓN	DECIMAL	CASILLA
Rey Blanco	$3/5$		
Rey Negro	$8/16$		
Torre Blanca		15,5	
Torre Negra	$9/8$		
Alfil Blanco	$3/4$		
Caballo Negro	$15/1000$		
Peón Blanco	$32/5$		
Peón Blanco		2	
Peón Blanco		0,83	
Peón Blanco		0,25	
Peón Negro		0,34	
Peón Negro	$48/8$		
Peón Negro	$0/23$		



Tablero de ajedrez

8								
		$31/2$					$0,5$	
7								
						6		0
6								
					$34/100$			$0,75$
5								
				$0,015$				
4								
3								
					$6,4$			$1/4$
2								
				$1,125$		$14/7$	$83/100$	
1								
							$0,6$	
	A	B	C	D	E	F	G	H



SOLUCIÓN:

PIEZAS	FRACCIÓN	DECIMAL	CASILLA
Rey Blanco	$3/5$	0,6	G1
Rey Negro	$8/16$	0,5	G8
Torre Blanca	$31/2$	15,5	B8
Torre Negra	$9/8$	1,125	D2
Alfil Blanco	$3/4$	0,75	H6
Caballo Negro	$15/1000$	0,015	D5
Peón Blanco	$32/5$	6,4	E3
Peón Blanco	$14/7$	2	F2
Peón Blanco	$83/100$	0,83	G2
Peón Blanco	$1/4$	0,25	H3
Peón Negro	$34/100$	0,34	E6
Peón Negro	$48/8$	6	F7
Peón Negro	$0/23$	0	H7