



¿QUÉ APRENDERÁS CON ESTA ACTIVIDAD?

- Identificarás cómo utilizar el sistema de coordenadas.
- Fortalecerás tu concentración y tu capacidad para resolver problemas.
- Conocerás una forma creativa de dibujar.
- Aprenderás lo necesario para escribir jugadas en el ajedrez.



Necesitarás los siguientes materiales:



Regla.



Lápiz.



Colores.



Borrador.



Hojas reciclables.

¿Sabías qué a través de los años se han desarrollado diversos tipos de notación en el ajedrez, para registrar las jugadas realizadas durante una partida e identificar la posición de las piezas en el tablero?

Paso 1:



Lee atentamente las instrucciones y/o mira el video que acompaña esta sesión para realizar la actividad.

Luego dibuja una cuadrícula con cuadros de 1 cm, nombrarás las columnas alfabéticamente y las filas con números en su respectivo orden.

Observa el siguiente ejemplo, usaremos una cuadrícula de 10 x 10.

10										
9										
8										
7										
6										
5										
4										
3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

10										
9										
8										
7										
6										
5										
4										
3										
2										
1										
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j

Paso 2:

Siguiendo las instrucciones vas a colorear las coordenadas como se indica.

Observemos el ejemplo, las casillas coloreadas en negro son:

c1, d1, e1, f1, g1, h1, b2, i2, a3, d3, e3, f3, g3, j3, a4, c4, h4, j4, a5, j5, a6, d6, g6, j6, a7, d7, g7, j7, a8, j8, b9, i9, c10, d10, e10, f10, g10, h10.

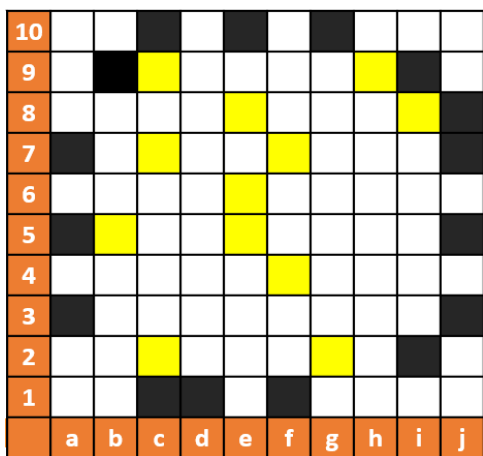
Recuerda:

Puedes apoyarte con los otros recursos enviados por tu docente, el video tutorial y el Podcast pueden serte de utilidad si no entiendes algún paso de la actividad.



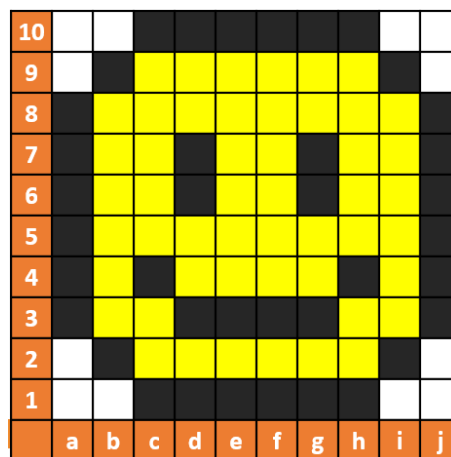
Paso 3:

A medida que avances encontrarás poco a poco el dibujo escondido.

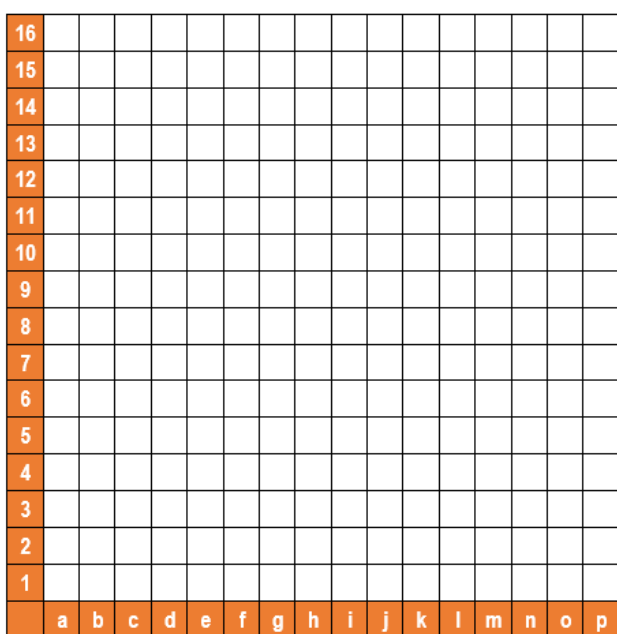


Paso 4:

Así se vería finalizado el ejemplo. ¡has encontrado el dibujo!



¡Ahora es tu turno!



Este es tu ejercicio, encuentra el dibujo en una cuadrícula de 16 x 16, las coordenadas son las siguientes:

Negro: g2, h1, b7, b8, c7, c8, f7, f8, g7, g8, j7, j8, k7, k8, d12, e13, f13, g13, h13.

Amarillo: d3 hasta i3; c4 hasta j4; b5 hasta d5; i5 hasta k5; b6, c6, j6, k6, b9, c9, j9, k9; b10 hasta c10; i10 hasta k10; b11 hasta k11; b12, c12; e12 hasta k12; b13 hasta d13; i13 hasta k13; c14 hasta j14; d15 hasta i15.

Azul: b14, k14, b15, c15, j15, k15; b16 hasta k16.

Gris: e5, h5; e10 hasta h10; d6, d7, d8, d9, i6, i7, i8, i9.

Reflexiona para aprender...

1. ¿Con qué películas relacionas la figura encontrada en el ejercicio?
2. ¿Con qué materia relacionas la actividad que acabas de realizar? ¿Por qué?

Tu entregable:

Espero tus evidencias fotográficas al siguiente correo electrónico dianasalcedo1991@hotmail.com o al contacto de WhatsApp 3203544746
Diana Salcedo – Docente de Ajedrez.



Algunas de las imágenes del diseño utilizadas en este material son fuente de Freepik.com