



¿QUÉ APRENDERÁS CON ESTA ACTIVIDAD?

- Identificarás la utilidad del sistema de coordenadas.
- Conocerás una forma creativa de dibujar.
- Fortalecerás tu concentración y tu capacidad para resolver problemas.
- Conocerás lo necesario para aprender a escribir jugadas en el ajedrez.



Necesitarás los siguientes materiales:



Regla.



Lápiz.



Colores.



Borrador.



Hojas reciclables.

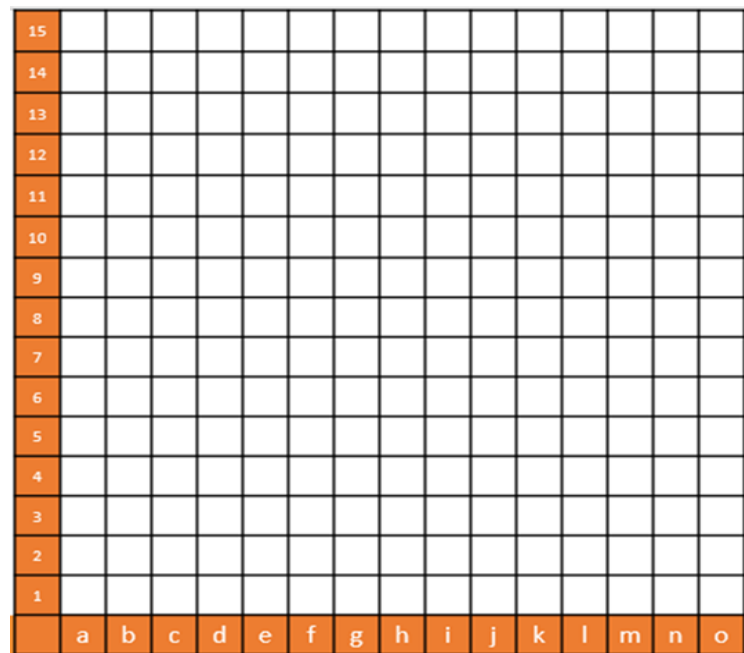
¿Sabías qué a través de los años se han desarrollado diversos tipos de notación en el ajedrez, para registrar las jugadas realizadas durante una partida e identificar la posición de las piezas en el tablero?

Paso 1:

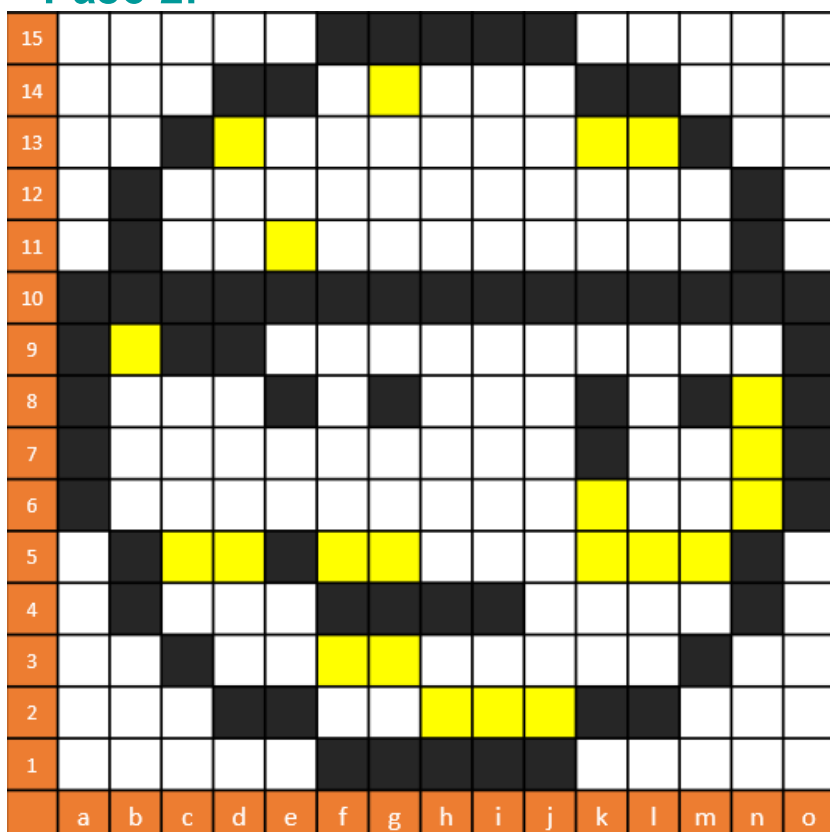
Lee atentamente las instrucciones y/o mira el video que acompaña esta sesión para realizar la actividad.

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 15 x 15.



Paso 2:



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

Observemos este ejemplo:

Amarillo: b9, c5, d5, d13, e11, f3, f5, g3, g5, g14, h2, i2, j2, k5, k6, k13, l5, l13, m5, n6, n7, n8.



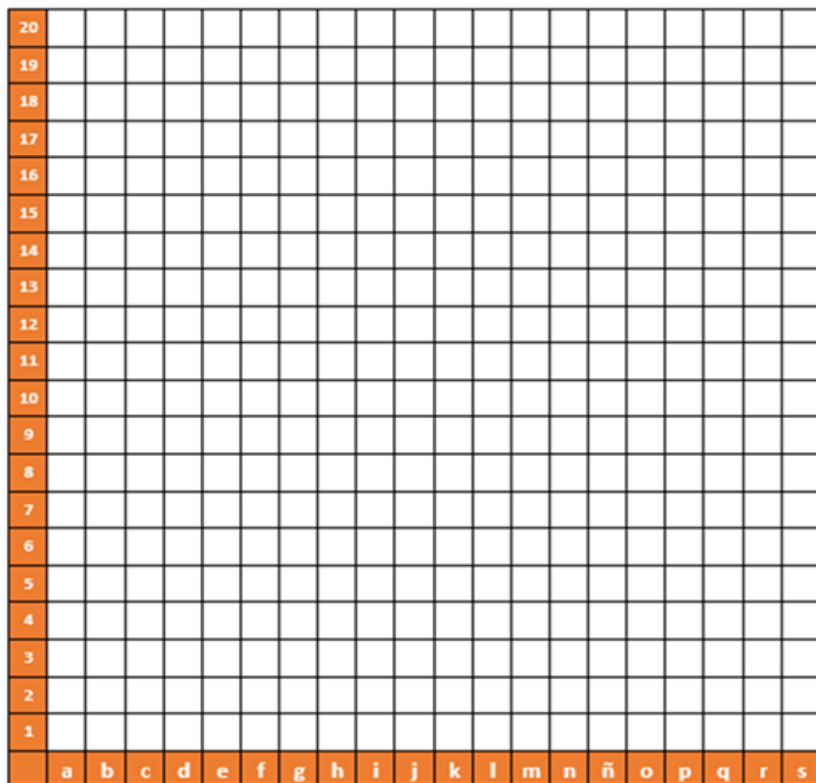


Recuerda:

Puedes apoyarte en 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.



¡Ahora es tu turno!



Paso 3:



Dibuja una cuadrícula de 20 x 20 y colorea cada coordenada con el color asignado:

Café: a1, b1, b2, c1, d1, e1, e2, f1, f2, g1, h1, h2, i1, i2, i3, i5, i6, i7, i8, j1, j2, j3; j5 hasta j9; k1, k2, k3; k5 hasta k9; l1, l2, l3; l5 hasta l8; m1, m2, n1, o1, o2, p1, q1 q2, r1, s1, t1.

Gris: b4; hasta b10; c4 hasta c14; d4 hasta d13; e4 hasta e14; f4 hasta f13; g4 hasta g10; h4 hasta h12; i4, i9, i10, i11, j4, j10, j11, j12, k4, k10, k11, k12; l4, l9, l10, l11; m4 hasta m12; n4 hasta n10; o4 hasta o13; p4 hasta p14; q4 hasta q13; r4 hasta r14; s4 hasta s10.

Verde: a2, a3, a4, a5, b3, c2, c3, d2, d3, e3, f3, g2, g3, h3, m3, n2, n3, o3, p2, p3, q3, r2, s2, s3; t1 hasta t5.

Azul claro: a6 hasta a20; b11 hasta b20; c15 hasta c20; d14 hasta d20; e15 hasta e20; f14 hasta f20; g11 hasta g20; h13 hasta h20; i12 hasta i20; j13 hasta j20; k13 hasta k20; m13 hasta m20; n11 hasta n20; o14 hasta o20; p15 hasta p20; q14 hasta q20; r15 hasta r20; s11 hasta s20; t6 hasta t20.

Reflexiona para aprender...

¿Con qué películas relacionas la figura encontrada en el ejercicio?

¿Con qué materia relacionas la actividad que acabas de realizar? ¿Por qué?



Tu entregable:

Recuerda enviar 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 Flaticon.com y Freepik.com