

TRES EN RAYA

Materiales

Para cada par de estudiantes:

4 tableros de *Tres en Raya*

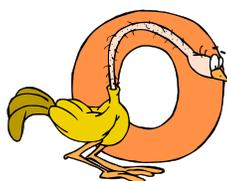
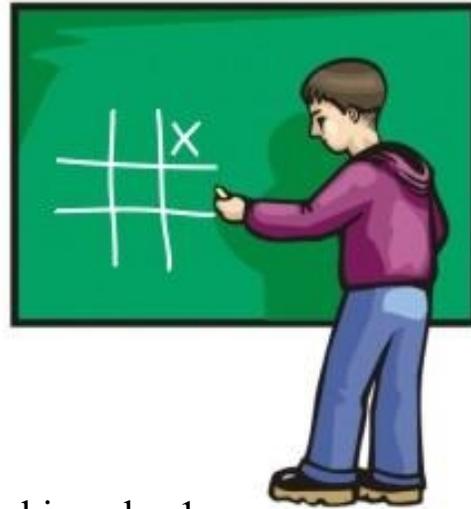
10 fichas del juego (2 colores)

Número de Jugadores

2

Instrucciones

1. Divida a los estudiantes en pares.
2. El jugador con el cabello más corto es el jugador 1.
3. Para empezar el juego, el jugador 1 puede escoger cualquier pregunta en el tablero de juego para contestarla. Si la respuesta es correcta, el jugador 1 coloca su ficha de juego en ese cuadro. Si la contesta incorrectamente, no coloca ninguna ficha en el cuadro.
4. El jugador 2 toma su turno, escoge un cuadro vacío/sin ficha.
5. El juego continúa en ésta manera hasta que un jugador logre tres de sus fichas en una línea, columna, diagonal ó hasta no haber espacios vacíos en el tablero.
6. El ganador, es el primer jugador que logre cubrir tres cuadros en una línea, columna ó diagonal. Si ninguno de los jugadores logró llenar tres cuadros en una línea. Se determina que el jugador con más cuadros cubiertos es el ganador.



TRES

EN

RAYA

TABLERO 1

El número de unidades cuadradas que se necesitan para cubrir una superficie

Una figura sólida con una base circular y un vértice

La solución a una problema de resta

Un número que nombra la parte de un todo ó parte de un grupo

Un polígono con cinco lados

Un ángulo que tiene una medida de más de 90 grados

Dos líneas que se intersectan para formar cuatro ángulos rectos

Una figura plana cerrada con lados rectos

La posibilidad que un evento pasará

TRES

EN

RAYA

TABLERO 2

La respuesta a un problema de multiplicación

Figuras que tienen la misma forma pero diferentes tamaños

Un movimiento de una figura a una nueva posición dándole vuelta a la figura sobre la línea

La respuesta a un problema de adición

Una figura sólida con seis caras cuadradas congruentes

Parte de una línea que empieza en un determinado punto y continua sin fin en una dirección

Un ángulo que forma una esquina cuadrada y tiene una medida de 90 grados

Una figura sólida con superficie concavada, sin orillas, vértices o caras

Una figura sólida con superficie concavada y dos bases circulares

TRES

EN

RAYA

TABLERO 3

Un ángulo que mide menos de 90 grados

Tienen el mismo tamaño y forma

La parte de una fracción que nos dice cuántas partes iguales hay en un completo

Una de diez partes iguales

Tienen el mismo valor ó nombran la misma cantidad

Una superficie plana de una figura sólida

Un polígono con seis lados y seis ángulos

La distancia alrededor de una figura

La respuesta a un problema de división

TRES

EN

RAYA

TABLERO 4

Lineas que se mantienen exáctamente en la misma distancia

Una linea de segmento donde dos caras de una figura sólida se juntan

Un arreglo que muestra objetos en lineas y columnas

Un camino recto extendiéndose en ambas direcciones con puntos sin un final

Una linea que divide una figura en dos partes congruentes

Una figura sólida en la cuál todas las seis caras son rectángulos

Un polígono con ocho lados y ocho ángulos

Encuentra una respuesta que está cerca de la respuesta exacta

Parte de una linea con dos puntos finales

TRES EN RAYA

HOJA DE RESPUESTAS

TABLERO 1

Area	Cono	Diferencia
Fracción	Pentágono	Angulo obtuso
Perpendicular	Polígono	Probabilidad

TABLERO 2

Producto	Similar	Reflexión
Suma	Cubo	Rayo
Angulo recto	Esfera	Cilindro

TABLERO 3

Angulo Agudo	Congruente	Denominador
Un Décimo	Equivalente	Cara
Hexágono	Perímetro	Cociente

TABLERO 4

Lineas paralelas	arista	arrayán
Linea	Linea de simetría	Prisma rectangular
Octágono	Estimar	Linea de segmento