

# Juego de Tres en Línea con Rocas Pintadas

## Descripción

Salga a caminar con su hijo/a para recoger rocas, pintarlas y luego jugar tres en línea con él o ella. Use pintura acrílica para hacer que las piezas de juego sean brillantes a partir de piedras comunes, y observe cómo su hijo/a se beneficia al jugar un juego clásico.

## Instrucciones

1. Primero, recolecte algunas rocas para sus piezas de juego. Si es posible, lleve a su hijo/a a un lago, un arroyo o a un lecho de riachuelo seco donde es probable que haya rocas lisas. Explique que las rocas planas y redondas (no más grandes que su mano) funcionan mejor y muéstrelas un par de buenos ejemplos, luego déjelos explorar y reunir sus propias rocas. Solo necesita 18 rocas, pero puede funcionar mejor darle a su hijo/a una bolsa pequeña y decirles que pueden traer a casa todas las rocas que puedan cargar. Luego, una vez que esté en casa, puede elegir las mejores. Límpielas con un poco de jabón para platos y déjelas secar completamente.
2. ¡Deje que sus hijos/as elijan los colores! Puede usar cualquier cantidad de colores brillantes, pero busque inclinarse hacia el extremo más claro, ya que estos colores serán un fondo para X y O más oscuros. Puede usar solo dos colores (todas las X de un color y todos los O de otro color), o cualquier otra combinación de colores que desee.
3. Pinte sus rocas completamente. Es posible que necesiten múltiples capas para obtener una cobertura completa.
4. Deje que las rocas recién pintadas se sequen durante la noche o durante al menos 6 horas. Ahora estarán listas para agregar sus X y O en negro u otro color oscuro.
5. Para proteger la pintura de astillarse o desgastarse durante el uso, puede aplicar ahora una capa de sellador a base de agua.
6. Cree su tablero. Dibuje una tabla de tres en línea en un pedazo grande de papel o cartulina, use una copia impresa o, si juega afuera, dibuje una tabla en la tierra.
7. ¡El juego está listo, dele a su hijo/a sus piezas y diviértase!

## Materiales Necesarios

- Rocas redondas y planas
- Pintura acrílica
- Una brocha
- Un pedazo grande de papel de construcción o cartulina (para el tablero de tres en línea) o use una copia impresa
- (Opcional) [Sellador a base de agua](#)

## ¿Por qué hacer esto es tan bueno?

Esta actividad fomenta la creatividad, el desarrollo de las habilidades motoras finas y el pensamiento estratégico.

### Fomenta la creatividad.

Permitir que su hijo/a cree y decore un juego casero con una estructura limitada desarrolla su autonomía y su confianza. Las actividades creativas juegan un papel importante al fomentar el crecimiento y el desarrollo infantil. La creatividad también apoya la innovación y el pensamiento flexible, que son habilidades fundamentales para resolver problemas.

### Mejora las habilidades motoras finas.

Sostener y usar una brocha es una excelente manera de perfeccionar las habilidades motoras finas. Cualquier cosa que se mantenga entre el pulgar y el dedo índice desarrolla fuerza y control en el agarre de pinza, la habilidad necesaria para empuñar un lápiz. La colocación de piezas del juego cuando está jugando también desarrolla la coordinación mano-ojo.

### Introduce a su hijo/a al arte de la estrategia.

Jugar tres en línea requiere de concentración, lógica y razonamiento para anticipar los movimientos de su oponente y para desarrollar una estrategia para derrotarlo.

# Juego de Tres en Línea con Rocas Pintadas

## Haga Conexiones con STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas)

Ayude a su hijo/a a desarrollar una comprensión más profunda de que una propiedad es una cualidad o rasgo de algo, así como cómo clasificar los objetos por sus propiedades compartidas, como el color, la textura y la dureza.

### Haga un juego de búsqueda.

Busque alrededor de su casa los artículos que comparten propiedades. Puede buscar todas las cosas peludas, todas las cosas transparentes, o incluso hacer una búsqueda por color.

### Aprenda sobre los colores en la naturaleza.

Los colores en la naturaleza y el reino animal sirven para muchos propósitos. Hay muchos [hechos interesantes](#) para aprender, incluyendo cómo la coloración en los animales puede [servir como una advertencia](#) o [para atraer a una pareja](#).

### Lleve a cabo un experimento culinario.

Prepare algunos alimentos con su hijo/a que tengan una variedad de texturas y durezas. Por ejemplo, puede elegir un tema de postres y descubrir que el pudín es muy suave, la gelatina es un poco suave, los cupcakes son un poco más duros, las galletas son aún más duras y los frijolitos confitados son crujientes por fuera pero suaves por dentro. Es posible que desee seleccionar un solo objeto, como una cuchara de metal para probar cada elemento.

## Correlación de los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación (NGSS)

### 2-PS1-1: Planifique y lleve a cabo una investigación para describir y clasificar diferentes tipos de materiales por sus propiedades aparentes.

A medida que explora los colores en la naturaleza (animales y plantas), prepara alimentos con una variedad de colores y texturas, y recoge rocas de varios colores y tamaños, su hijo/a está observando las propiedades físicas de estos artículos y los clasifica por sus propiedades físicas observables. Esta actividad se puede extender evaluando una variedad de artículos y pidiéndole a su hijo/a que nombre tantas categorías como pueda para agrupar cada artículo. Por ejemplo, una zanahoria se puede clasificar en los siguientes grupos: raíz, naranja, larga, dura, crujiente, vegetal y más.

### Hable Sobre

"¿Por qué crees que esta roca será una buena pieza para el juego?"

"¿Por qué te gustan más estos colores?"

"¿Conseguiste que la pintura cubriera la roca completamente?"

"¿Cómo eliges dónde colocar tus piezas en el juego de tres en línea? ¿Te gusta concentrarte en poner tus propios tres en una fila, o en bloquear el de la otra persona?"

"Cuando pierdo, me gusta pensar en cómo la persona con la que estoy jugando se siente bien al ganar esta ronda."

"¿Para qué otros juegos podríamos hacer piezas con rocas pintadas?"

### Consejos/Extensiones

Con niños mayores, intente elegir nueve colores y pinte una X y un O en cada color para agregar un elemento al juego. Agregue la regla de que los/as jugadores/as deben usar rocas con colores que aún no se hayan usado para que cada uno de los nueve espacios contenga una roca de color diferente.

Jugar tres en línea el cual es un juego rápido con muchas variables casi asegura que su hijo/a experimentará tanto ganar como perder. Es una gran manera de practicar ser un buen perdedor como resultado.