

Lanzamiento de Calcetines

Jugadores 2+ Edades 3-8 10 min

OBJETIVO

Encontrar combinaciones de números que sumen 5, llevando un registro de cuántos objetos caen dentro y fuera de una canasta.

MATERIALES

Cesta de ropa, aro hula hoop, balde, caja de zapatos u otro recipiente



5 pares de calcetines (enrollados como pelotas), bolitas hechas de papel



VOCABULARIO

Dentro, fuera

En total

Más, menos

Mayor que, menor que

PREGUNTAS

¿Cuántos pares de calcetines hay en total?

¿Cuántos pares de calcetines están dentro/fuera de la cesta de ropa?

¿Hay más pares de calcetines dentro o fuera de la cesta de ropa? ¿Cómo lo sabes? ¿Cuántos más?

¿Qué notas sobre las combinaciones que suman 5?

CÓMO SE JUEGA

1. Coloca una cesta de ropa a cierta distancia de donde estarás de pie.

2. Intenta lanzar cada par de calcetines (enrollados como pelotas) dentro de la cesta. Asegúrate de lanzar los 5 pares.
3. Observa y lleva un registro de cuántos pares caen dentro de la cesta y cuántos caen fuera. Haz preguntas como:

“¿Cuántos pares de calcetines están dentro de la cesta de ropa?”
“¿Cuántos pares de calcetines están fuera de la cesta de ropa?”
“¿Cuántos pares de calcetines hay en total?”
“¿Tenemos la misma cantidad de objetos dentro y fuera de la cesta? Si no, ¿cómo podríamos tener la misma cantidad?”
4. También puedes hacer preguntas de comparación como:

“¿Hay más calcetines dentro de la cesta o fuera?”
“¿El número de calcetines dentro de la cesta es mayor o menor que el número fuera?”
5. Juega de nuevo. Puedes variar la cantidad de calcetines que lanzas o seguir usando 5.

CONSEJOS PARA JUGAR

- También puedes usar otros materiales en lugar de calcetines, como ositos de peluche, bolas de papel arrugado, pompones, etc.
- Para hacer el juego más desafiante para niños mayores, puedes asignar diferentes valores a los objetos que se lanzan. Por ejemplo, los objetos de los hermanos mayores pueden valer 2 o 3 puntos, mientras que los de los hermanos menores valen 1 punto.
- Para aumentar la dificultad, incrementa el número de objetos: 6, 7, 8, 9, 10, etc. Al contar los puntos, estarás practicando la suma de diferentes números.
- Puedes variar la distancia de la cesta de ropa o usar una cesta más pequeña o más grande para hacer el juego más o menos desafiante.

- Lleva el juego al aire libre. Recolecta algunas piedritas y un palo largo, y observa cuántas caen de tu lado del palo y cuántas del otro lado.
- Para más juegos que ayudan a los niños a practicar la suma inicial, consulta nuestros juegos Haz 5 y Haz 5 con los dedos.

LO QUE LOS NIÑOS APRENDEN

- Este juego ayuda a los niños a practicar:

Conteo: Los niños tienen la oportunidad de contar los pares de calcetines en diferentes combinaciones: los que están dentro de la cesta, fuera de la cesta y el total.

Cardinalidad: Al contar, los niños aprenden que el último número contado representa la cantidad total del conjunto (cardinalidad).

Combinaciones numéricas: También aprenden sobre combinaciones de números que suman 5.

Comparación de números: Los niños pueden comparar cantidades para ver cuál es mayor o menor.

- Si lo deseas, puedes llevar un registro de cada ronda usando una de las siguientes tablas: con números, o con marcas de conteo (palitos).

Adentro	Afuera
3	2
1	4
5	0

o

Adentro	Afuera

- Llevar un registro permite hablar sobre todas las combinaciones de números que suman 5.

Puedes preguntar: “¿Cuántas formas diferentes hay de hacer 5?” También puedes comparar los resultados de cada ronda del juego. Observa las tendencias en los datos: ¿Estamos

mejorando al lanzar los calcetines dentro de la cesta a medida que jugamos?

TEMAS DE MATEMÁTICAS

Números: Conteo y Cardinalidad

Números: Operaciones

VIDEO



Ver el video del juego

Abre la cámara de tu teléfono o una aplicación lectora de códigos QR y escanea el código para ver un video que te muestra cómo jugar Lanzamiento de Calcetines paso a paso.