

Lanza Aros Reciclado

Edades: 4+ (con ayuda de un adulto)

Resumen de actividad

¡Practica habilidades matemáticas con esta divertida actividad de lanza aros! Juégalo en pareja para hacerlo más divertido.

Objetivos de Aprendizaje

- Participantes practican razonamiento espacial, exactitud y precisión con un juego.
- Participantes practican sumas y resta al mantener puntuación del juego.
- Participantes demuestran como los cambios en la distancia efectúan la manera en que ajustan sus cuerpos cuando lanzan el aro.

Materiales

- 1 tubo de papel de cocina o 3 tubos de papel higiénico
- 1 cinta adhesiva
- 1 caja pequeña
- 1 plato de papel (por jugador)
- Tijeras

Opcional:

- Plumón / marcadores
- Papel de construcción

Preparación

Si usas 3 rollos de papel higiénico, junta los tubos con adhesivo como se ve en la foto. Esto hará el tubo del mismo tamaño que un tubo de papel de cocina.

Corta un círculo en el centro del plato de papel. Para lograrlo, primero dobla el plato de papel por la mitad sin que se arrugue ni haya pliegues. Luego, haz un corte pequeño donde el plato se dobla. Luego, desdobra el plato y usa el corte que hiciste para seguir cortando un círculo.

Palabras importantes

Contando	Matemáticas	Deletrear
Suma	Alfabeto	Palabras



Precauciones de seguridad

Esta actividad requiere cortar con tijeras. Cuando se usen, provea toda ayuda necesaria a sus hijos.

Instrucciones

1. Corta aberturas en un extremo del tubo, dejando $\frac{1}{4}$ de pulgada de distancia entre cada corte.
2. Cuidadosamente dobla los cortes hacia afuera para formar aletas.
3. Cierra la caja con adhesivo o pon la caja bocabajo.
4. Pega los tubos a la caja con cinta adhesiva usando las aletas que cortaste para darle una base fuerte y el tubo no se mueva mucho.
5. Usa materiales adicionales para decorar tu caja, sin tocar los tubos.
6. Ahora, trata de lanzar tu aro hacia el tubo como si fuera un frisbee y ve si logras engancharlo.
7. Asigna un sistema de puntuación al juego para practicar la matemática.



Mas adelante

Mide una distancia específica lejos de la caja y marca el piso con adhesivo para que los jugadores sepan desde donde lanzar el aro. Incrementa o disminuya la distancia dependiendo de la habilidad de los jugadores. Puedes ajustar el ángulo del tubo apuntando hacia los jugadores para hacerlo mas fácil o mover el ángulo opuesto a los jugadores para hacer el juego más difícil.



Adaptación

Añada múltiples tubos a la caja y asigna un puntaje para cada tubo. Haz que los jugadores vayan contando sus puntos para practicar la suma. Convierte esta actividad en un juego de deletrear asignando una letra a cada tubo. Cuando el aro caiga en un tubo, pon al jugador a deletrear una palabra que empiece con esa letra.

Limpieza

¡Recicla el interior del plato de papel que se recortó o guárdelos para otro proyecto!

Guarda el juego de lanza aro para jugar otra vez.

Para más ideas de "Thinkery en Casa" visita thinkeryaustin.org.