

Arremesso de Meias

Jogadores 2+ Idades 3-8 10 min

OBJETIVO

Encontrar combinações de números que somem 5, registrando quantos objetos caem dentro e fora de uma cesta.

MATERIAIS

Cesta de roupa suja, bambolê, balde, caixa de sapatos ou qualquer outro recipiente



5 pares de meias (enroladas como bolas) ou pedaços de papel amassados



VOCABULÁRIO

Dentro, fora

No total

Mais, menos

Maior que, menor que

PERGUNTAS

Quantos pares de meias existem no total?

Quantos pares de meias há dentro/fora do cesto de roupa suja?

Há mais pares de meias dentro ou fora do cesto de roupa suja? Como você sabe? Quantos a mais?

O que você percebe sobre as combinações que somam 5?

COMO JOGAR

1. Coloque um cesto de roupa suja a uma certa distância de onde você irá ficar.

2. Tente jogar cada par de meias (enroladas em uma bola) no cesto. Certifique-se de arremessar todos os 5 pares.
3. Observe e registre quantos pares estão dentro do cesto e quantos pares estão fora do cesto. Faça perguntas como:
“Quantos pares de meias estão dentro do cesto de roupa suja?”
“Quantos pares de meias estão fora do cesto de roupa suja?”
“Quantos pares de meias existem no total?”
“Temos o mesmo número de objetos dentro e fora do cesto? Se não, como poderíamos ter o mesmo número?”
4. Você também pode fazer perguntas de comparação, como:
“Há mais meias dentro do cesto ou fora?”
“O número de meias dentro do cesto é maior ou menor que o número de meias do lado de fora?”
5. Jogue novamente. Você pode variar o número de meias que você arremessa ou continuar com 5.

DICAS PARA JOGAR

- Você também pode usar outros materiais em vez de meias, como ursinhos de pelúcia, bolinhas de papel, pompons, etc.
- Para tornar o jogo mais desafiador para crianças mais velhas, você pode atribuir valores diferentes para os objetos jogados. Os objetos dos irmãos mais velhos podem valer 2 ou 3 pontos, enquanto os objetos dos irmãos mais novos valem 1 ponto.
- Para tornar o jogo ainda mais desafiador, aumente o número de objetos: 6, 7, 8, 9, 10, etc. Ao somar sua pontuação, você estará praticando a adição de números diferentes.
- Você pode variar a distância do cesto de roupa suja ou usar um cesto menor ou maior para tornar o jogo mais ou menos desafiador.
- Jogue fora de casa. Junte algumas pedrinhas e um graveto e veja quantas ficam do seu lado do graveto e quantas do outro lado.

- Para mais jogos que ajudam as crianças a praticarem os princípios da adição, confira nossos jogos Make 5 e Make 5 with Fingers.

O QUE AS CRIANÇAS APRENDEM

- Este jogo proporciona às crianças prática com contagem, cardinalidade, combinações de números e comparação de números.
- **Contagem:** As crianças têm a oportunidade de contar os pares de meias em várias combinações diferentes: as que estão dentro do cesto de roupa suja, fora do cesto de roupa suja e todas juntas.
- **Cardinalidade:** Quando elas contam, as crianças aprendem que o último número contado é o número total desse conjunto (cardinalidade).
- **Combinações numéricas:** As crianças também aprendem sobre combinações de números que somam 5.
- **Comparação de quantidades:** As crianças têm a oportunidade de comparar quantidades para ver qual é maior ou menor.
- Se você quiser, você pode registrar cada rodada usando uma das tabelas abaixo, usando numerais ou com marcas de contagem.

Dentro	Fora
3	2
1	4
5	0

OU

Dentro	Fora

- Manter um registro permite que você converse sobre todas as combinações de números que somam 5. Você pode perguntar: **“De quantas maneiras diferentes podemos fazer a soma dar 5?”**
- Você também pode comparar seus resultados a cada rodada

do jogo. Observe as tendências nos dados, estamos ficando melhores em arremessar meias na cesta de roupa suja enquanto jogamos?

TÓPICOS MATEMÁTICOS

Número: contagem e cardinalidade

Número: operações

VIDEO



Assistir ao vídeo do jogo

Para assistir a um vídeo que mostra como jogar Arremesso de Meias, leia o código QR pelo aplicativo da câmera ou do leitor de código QR do seu smartphone.