

Habilidades priorizadas: Identificar as opções disponíveis de forma organizada; criar imagens mentais das possíveis consequências de uma ação; pensar ao invés de agir impulsivamente.

Objetivos de ensino: Enfatizar a relação entre “estratégia de pensamento” e o processo de tomada de decisão; enfatizar a importância da análise cuidadosa de uma situação para a tomada de decisão.

Atividade do jogo 4 em Linha

Carga horária sugerida: 2 horas (tempo para leitura dos textos, realização das atividades propostas, confecção do jogo e momentos de jogo em família).

1. CONTEXTUALIZAÇÃO – RESOLVENDO UM PROBLEMA DE LÓGICA

Vamos começar tentando resolver um problema de raciocínio lógico. Esse exercício irá nos ensinar a pensar de maneira organizada, desenvolvendo nossa habilidade de observar as opções e analisar as consequências de cada escolha.

APENAS UMA AFIRMAÇÃO É VERDADEIRA!



A BOLA ESTÁ
NESTA CAIXA



A BOLA NÃO ESTÁ
NESTA CAIXA



A BOLA NÃO ESTÁ
NA CAIXA 1

1. Sabendo que apenas uma das três frases acima é verdadeira, em qual caixa está a bola?
2. É um problema difícil se não organizarmos nosso pensamento, não é mesmo? Então, vamos por etapas. Tente primeiro descobrir: qual das três frases é a verdadeira? Analise as opções, pense de forma organizada e responda.
3. Caso ainda não tenha resolvido o problema, siga o seguinte exemplo de raciocínio:

Considere cada frase como verdadeira e analise as consequências disso. Por exemplo: se estabelecermos que a primeira frase é a verdadeira (a bola está nesta caixa), as outras deverão ser automaticamente falsas. Assim, a segunda frase (a bola não está nesta caixa), sendo falsa, significa que a bola estaria nesta caixa (2), o que não é possível, pois consideramos que a frase verdadeira diz que a bola está na caixa 1. Conclusão: a primeira frase não pode ser a frase verdadeira.

Agora, faça o mesmo raciocínio para as duas outras frases e descubra qual é a frase verdadeira e consequentemente em qual caixa está a bola.

2. VAMOS CRIAR O JOGO 4 EM LINHA

- 1 Desenhe um retângulo de 21 cm por 18 cm e, depois, trace as linhas dos quadrados de 3 cm como na figura:



Dicas: O tabuleiro deve conter 6 linhas e 7 colunas (total de 42 espaços quadrados); use uma moeda como molde (cada quadrado do tabuleiro deve ser um pouquinho maior que a moeda); use régua e lápis para traçar o tabuleiro; faça traços mais grossos nas bordas laterais e um traço ainda mais grosso na borda Base das Colunas; escreva Entrada das Peças e Base das Colunas conforme o esquema.

- 2 Utilize tampas de garrafas, botões ou recorte e pinte as 42 peças (sendo 21 de cada cor). É o momento de usar a criatividade!

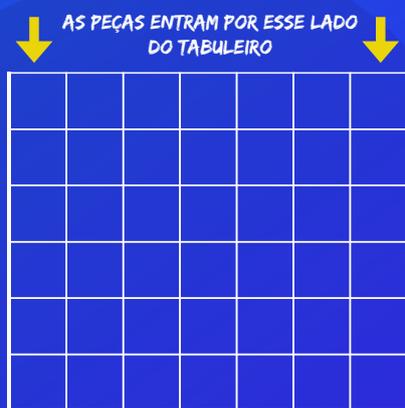


3. É HORA DE JOGAR!

Objetivo do jogo: Fazer uma sequência de quatro peças da sua cor em uma linha, coluna ou diagonal.

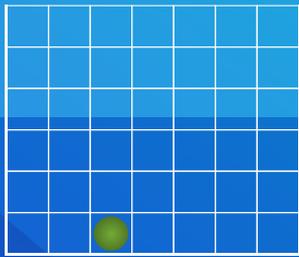
Regras do jogo:

1. O jogo é para dois jogadores em oponência. Cada jogador joga com uma cor;
2. Cada jogador, na sua vez, posiciona uma peça em uma das sete colunas, de modo que a peça sempre entre pelo lado *Entrada das Peças* e sempre vá para o espaço disponível mais abaixo na *Base das Colunas*.

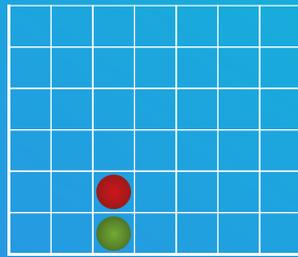


mlbr.com.br/4emlrega

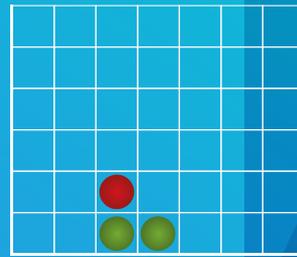
Observe um exemplo de sequência de movimentos:



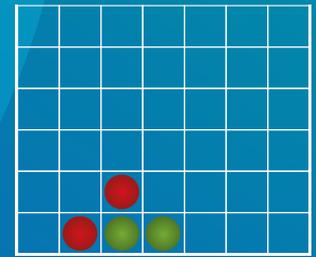
MOVIMENTO 1



MOVIMENTO 2



MOVIMENTO 3



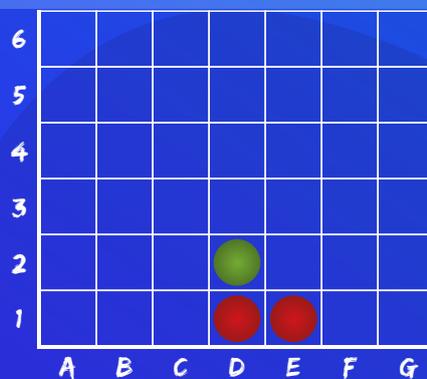
MOVIMENTO 4

3. O jogo termina quando um dos jogadores colocar a 4ª peça da mesma cor em sequência numa linha, coluna ou diagonal.



4. REFLETINDO UM POUCO

1. Como foi a experiência do jogo? Quem venceu mais partidas e como você se sentiu com os resultados?
2. O jogo 4 em Linha nos ensina a:
 - a. Ter atenção e concentração;
 - b. Organizar os pensamentos;
 - c. Fazer planos;
 - d. Tomar decisões;
 - e. Todas as alternativas.
3. Enquanto você jogava, você organizou seus pensamentos analisando todas as opções de jogadas e suas possíveis consequências?
4. Você pensou em alguma estratégia para vencer? Explique qual foi sua estratégia.
5. Agora é a vez do jogador verde, em que lugar do tabuleiro ele deve colocar uma peça? Por quê?



COMPARTILHE CONOSCO SUAS ATIVIDADES EM FAMÍLIA!

POSTE EM SUAS REDES SOCIAIS COM #MLEMFAMÍLIA OU NOS MANDE WHATSAPP.
MLBR.COM.BR / WHATS (11 96447-0332) E NÓS REPOSTAREMOS NOS CANAIS OFICIAIS DA MIND LAB!