

Habilidades priorizadas: Controlar o comportamento impulsivo através da interiorização de esquemas mentais relacionados ao processo de representação do movimento do jogo, visando a melhor ordem de movimento e sequência de ações; planejar a conduta, antecipando as possíveis dificuldades e o percurso necessário para a realização da tarefa.

Objetivos de ensino: Promover a reflexão sobre a ordenação de uma série de ações para se atingir um objetivo: a primeira ação, a segunda ação; proporcionar uma situação lúdica em que são aplicadas noções relacionadas à construção do número (necessidade de manter uma ordem na realização de uma contagem).

Atividade do jogo Mancala

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

1. QUE TAL ESTUDAR ESTRATÉGIAS?

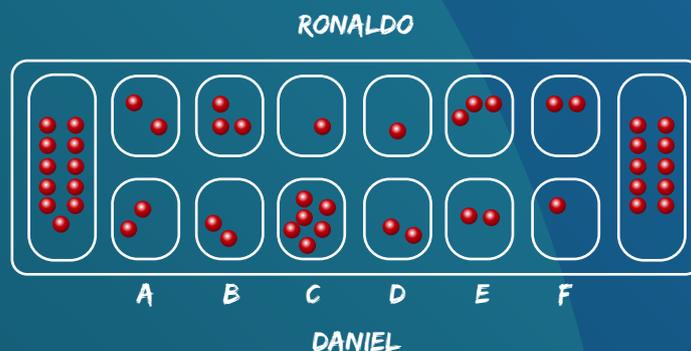
Estratégia – Ordem Correta de Movimentos: O jogo *Mancala*, como você já conhece, é inspirado no plantio, colheita e armazenamento de sementes. E assim como para plantar, há uma ordem de movimentos, ou seja, uma ordem de tarefas a seguir que, no nosso cotidiano e no jogo, também podemos adotar.



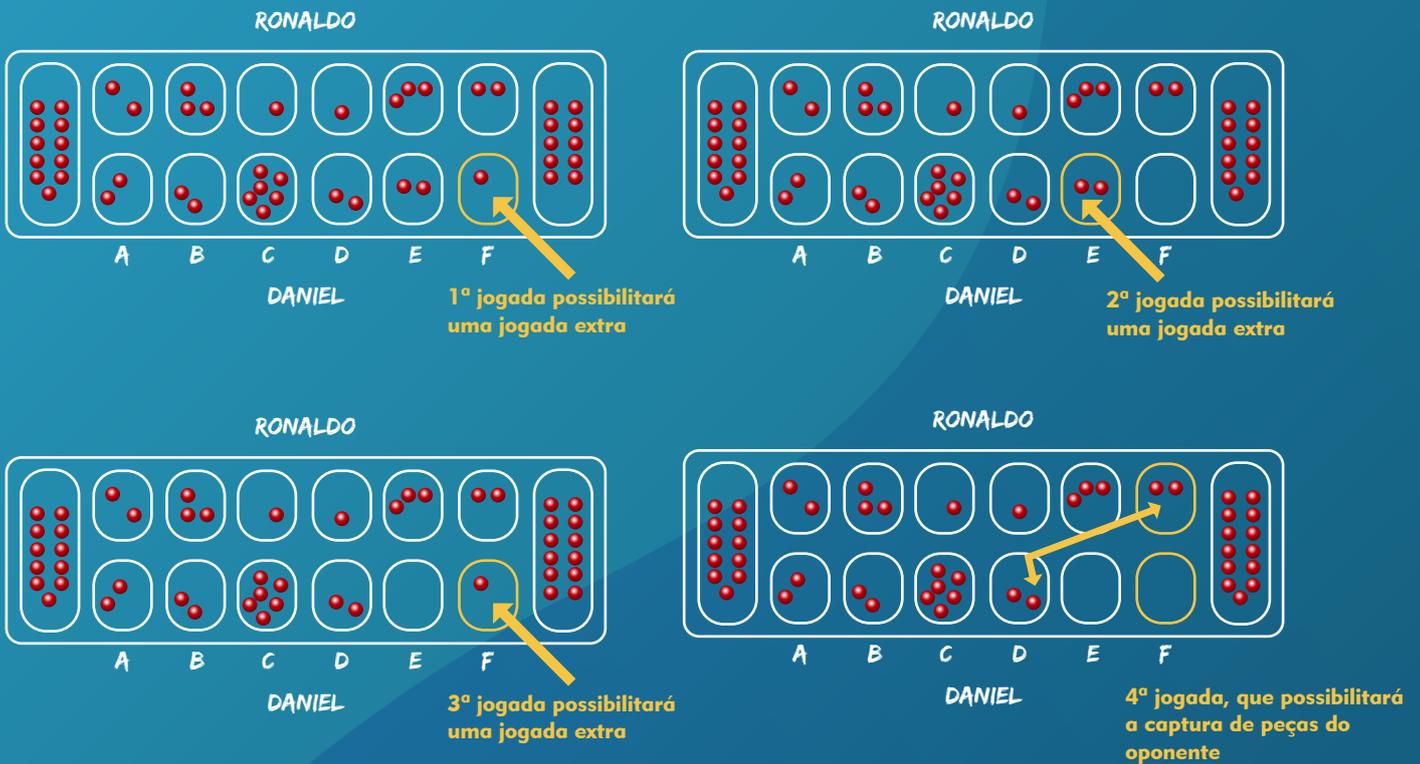
Vamos recordar?

O Método do Detetive nos ajuda a buscar pistas de jogadas que podemos fazer ao longo do jogo. E essas pistas podem ser descobertas fazendo perguntas a você mesmo, analisando o tabuleiro e pensando em todas as possibilidades de jogadas.

Pensando no jogo *Mancala*, ter uma ordem correta para executar os movimentos pode nos render jogadas extras. E falando em jogadas extras, use o Método do Detetive e descubra de que forma Daniel pode ganhar uma jogada extra.

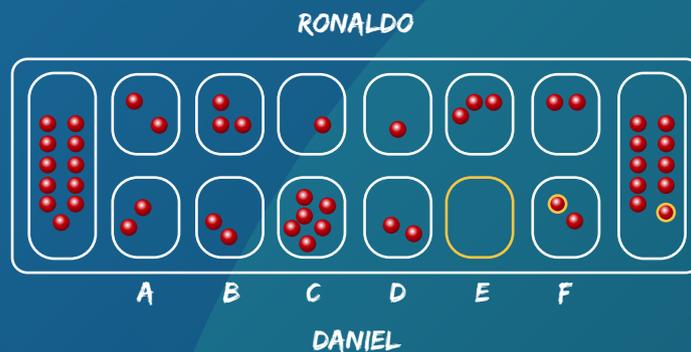


Daniel pode ganhar uma jogada extra começando pela cova F ou pela cova E. Mas se usarmos o Método do Detetive e observarmos melhor as outras pistas podemos perceber que o Daniel pode ganhar três jogadas extras e ainda capturar sementes do oponente! Vamos ver como ele pode fazer isso? Observe as imagens a seguir:



Para entender melhor e ir praticando essa estratégia, copie em seu tabuleiro as jogadas que Daniel pode fazer, assim você vai visualizar melhor.

E aí, conseguiu entender por que o nome dessa estratégia é "Ordem Correta de Movimentos"? Chamamos assim porque uma jogada como essa só permite tantas jogadas extras por iniciarmos pela cova correta. Se Daniel iniciasse pela cova E, só teria uma jogada extra. Observe o exemplo. Com o movimento a partir da cova E, já não é permitida outra jogada extra.



Então, agora que você aprendeu uma nova estratégia, perceba que para conseguir jogadas extras é preciso contar quantas sementes existem nas suas covas e verificar se há uma ordem correta de movimento para ser feita.

Exercícios – Reflita e responda

Com sua família, leia as perguntas, reflita sobre elas e responda em seu caderno:

1. Nós podemos ser detetives nesse jogo? Como?
2. Como você pode fazer para ganhar jogadas extras?
3. O Método do Semáforo pode ajudar nesse jogo? Como?

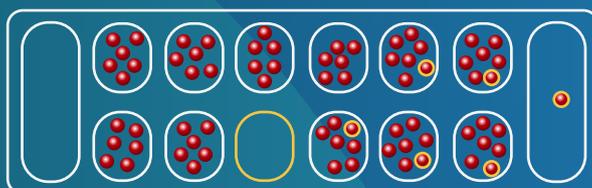
2. É HORA DE JOGAR!

Regras do jogo:

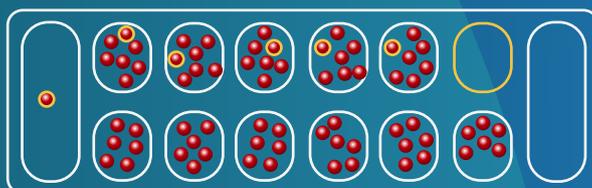
1. Jogo para dois jogadores.
2. Antes de dar início ao jogo, cada jogador coloca 6 sementes em suas covas. As seis covas próximas a você te pertencem, enquanto as outras seis covas do outro lado do tabuleiro pertencem ao seu oponente. Cada jogador possui uma Kalaha, a que está a sua direita.



3. Sorteia-se quem começa.
4. A cada jogada, o jogador tira todas as sementes de uma cova que lhe pertence e as distribui, uma a uma, no sentido anti-horário (em direção a sua Kalaha), nas covas seguintes.
5. Quando passar pela sua Kalaha, deposite uma semente nela e continue distribuindo pelas covas do seu oponente em sentido anti-horário, mas "pule" a Kalaha dele.

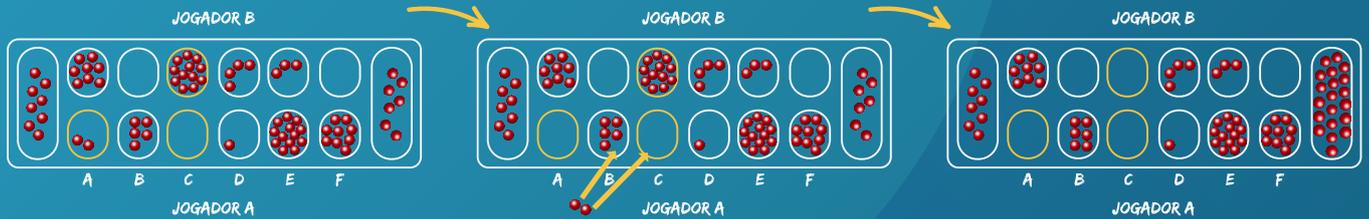


6. Toda vez que a última semente for depositada na sua Kalaha, o jogador tem o direito de jogar novamente.



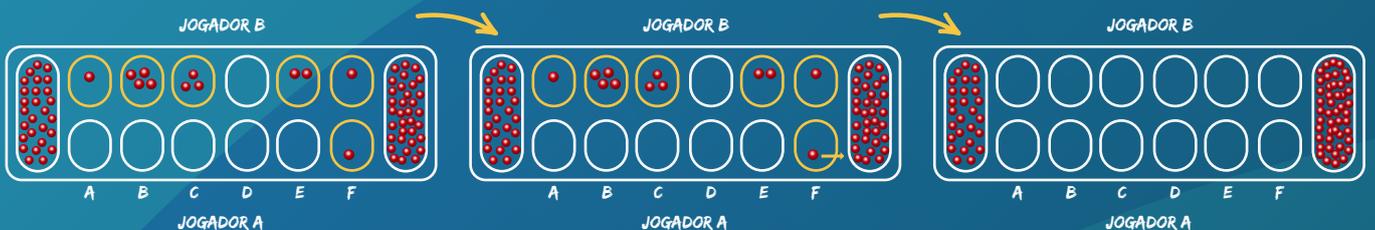
7. Toda vez que a última semente for depositada em uma cova vazia do seu próprio lado e houver sementes do oponente na cova oposta, o jogador captura todas estas sementes do oponente, junto com a semente que caiu em sua cova, e as transfere para a sua Kalaha.

Veja um exemplo em que o Jogador A distribui duas sementes depositando a última semente em uma cova vazia. Ele captura as 12 sementes da cova oposta do oponente e, junto com a sua semente que caiu na cova vazia, ela deposita essas 13 sementes em sua Kalaha.



8. Quando um dos jogadores acabar com todas as suas sementes, ou seja, assim que depositar sua última semente na Kalaha, ele pega todas as outras sementes que restaram nas covas do oponente e as deposita em sua Kalaha.

Veja um exemplo em que o Jogador A distribui sua última semente e, por isso, pegou as 11 sementes do Jogador B e colocou em sua Kalaha ($33 + 1 + 11 = 45$).



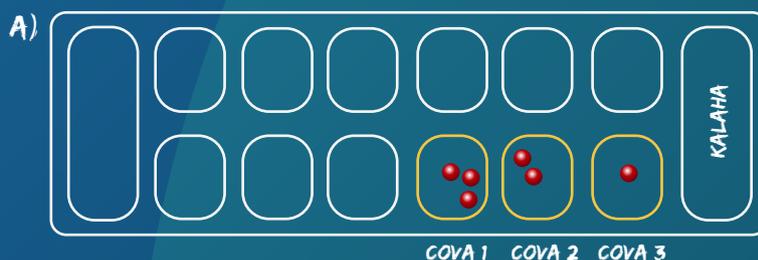
9. Os jogadores contam e comparam as quantidades de sementes. Quem tiver mais sementes em sua Kalaha é declarado o vencedor da partida.

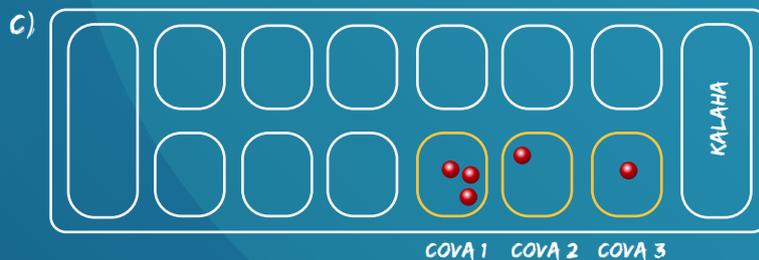
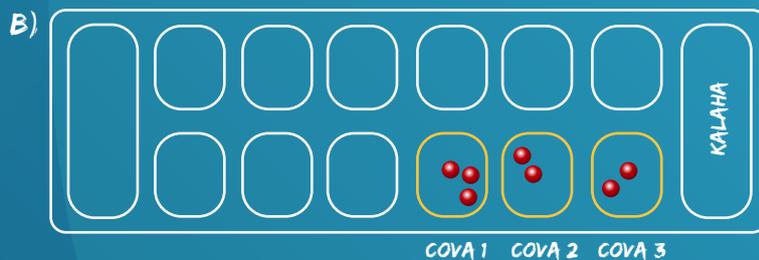
Convide alguém para jogar com você. É hora de colocar a estratégia da “Ordem Correta de Movimentos” em prática! E não se esqueça da importância de cumprimentar seu oponente antes de iniciar o jogo.

3. REFLETINDO SOBRE O JOGO

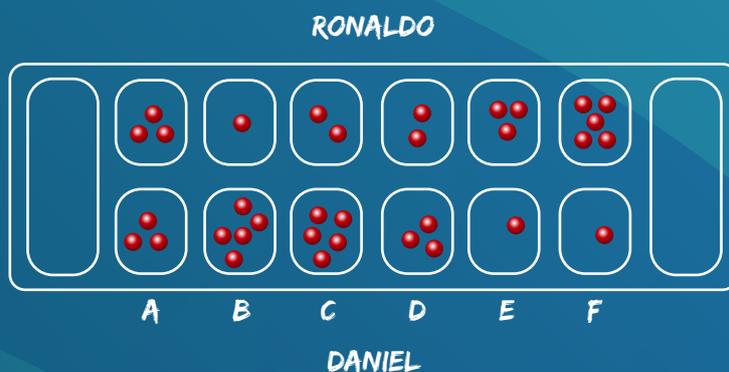
Com sua família, leia as perguntas, reflita sobre elas e responda em seu caderno:

1. De acordo com a estratégia “Ordem Correta de Movimento”, qual cova o jogador deve esvaziar primeiro nos seguintes diagramas?





2. É a vez de Daniel. Qual seria uma boa sequência de movimentos? Copie essa jogada no seu tabuleiro para que você possa fazer os movimentos.



4. REFLEXÕES EM FAMÍLIA

Com sua família, leia as perguntas, reflita sobre elas e responda em seu caderno:

1. Há situações em que é importante manter uma ordem de movimento correta? Por quê?
2. Em que atividades precisamos pensar em uma sequência de ações?
3. Ordem é uma coisa importante na vida? Por quê?
4. O que aconteceria se a nossa rotina fosse desorganizada? Se o almoço saísse cada dia em um horário, se as aulas terminassem cada dia em um horário... Como seria?
5. Você tem ordem para guardar seus brinquedos? E seu material escolar? É importante ter suas coisas organizadas? Por quê?

Glossário – Ordem de Movimentos: Realização de movimentos da melhor maneira possível para alcançar o objetivo. Tanto em jogos quanto em outras situações é muito importante planejar, determinar quando e como realizar cada passo de seu plano, que passo vem antes do outro, o que vem primeiro e o que vem por último. Por exemplo, se atravessarmos a rua e só depois olharmos para os lados, podemos causar um terrível acidente.

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!