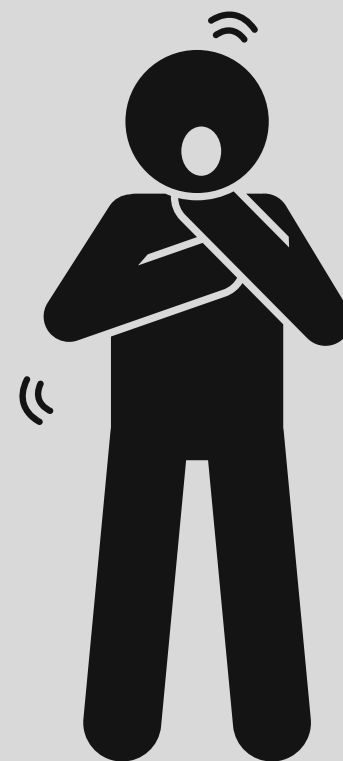


Desafios com Tampinhas



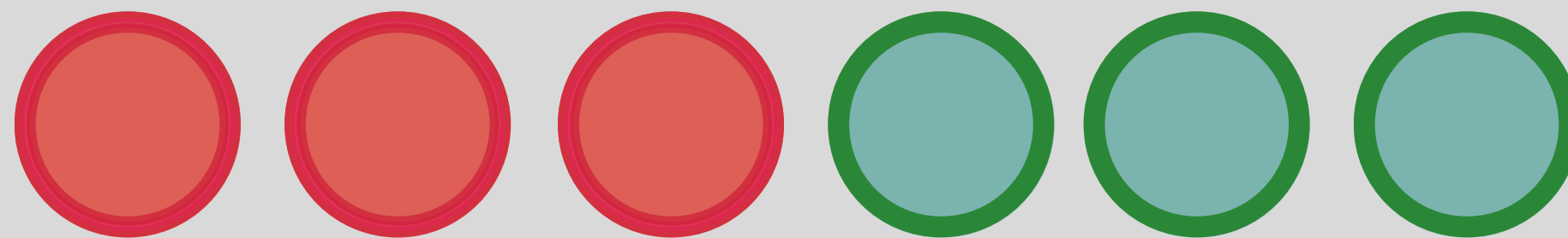
Verificar a faixa etária adequada para manipular os materiais sugeridos.



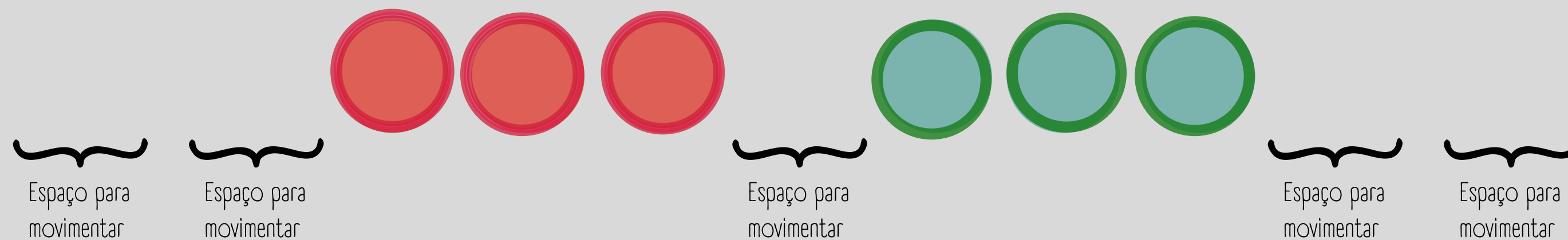
- As tampinhas podem ser substituídas por outros tipos de peças tais como peças de dama, moedas, botões e demais materiais semelhantes de baixo custo e fácil acesso.



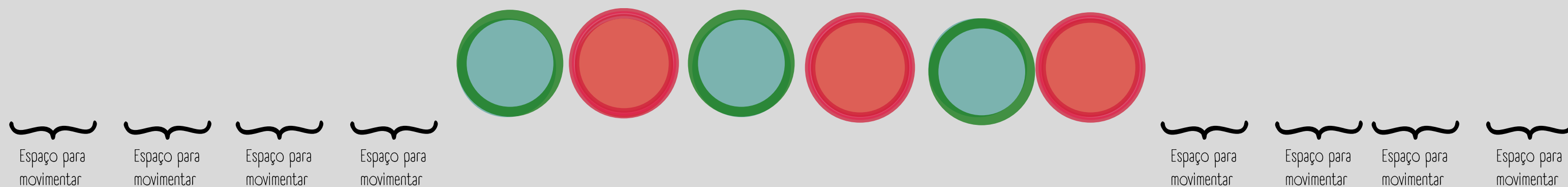
1) Deixar as cores alternadas com apenas uma troca.



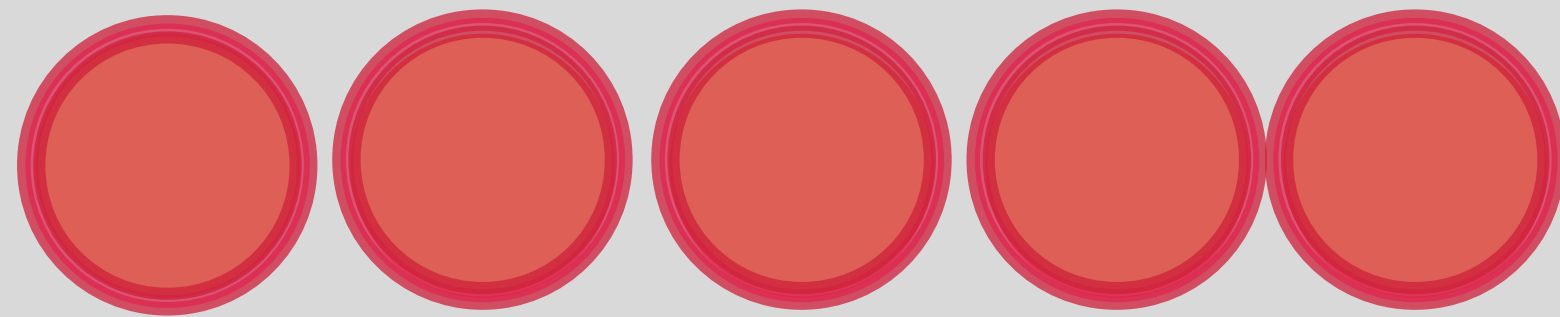
2) Trocar as cores de lado com 15 movimentos. Deslize as peças como no jogo de damas ou pule uma única peça se a casa estiver seguinte livre.



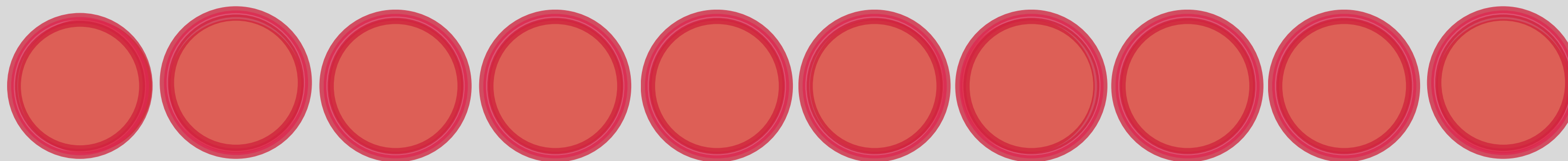
- 3) Movimentar as tampinhas vermelhas para esquerda seguidas das tampinhas verdes.
Faça exatamente três movimentos, que devem ser em pares de tampinhas adjacentes.
- Espaços entre as tampinhas são permitidos.



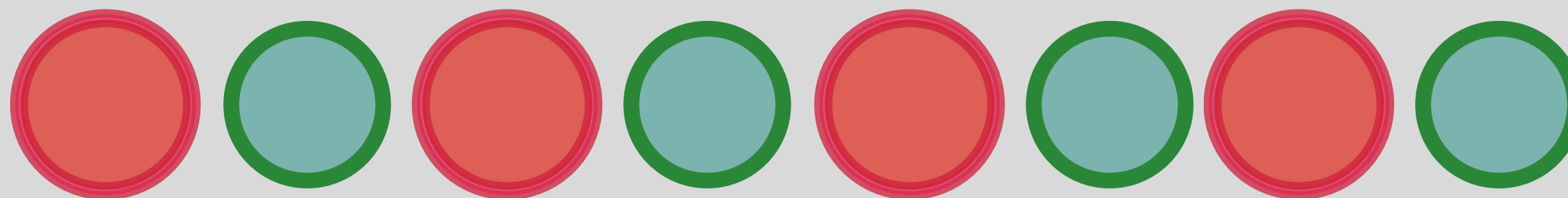
4) Organizar 5 tampinhas em 2 fileiras alinhadas com 3 tampinhas em cada fileira.



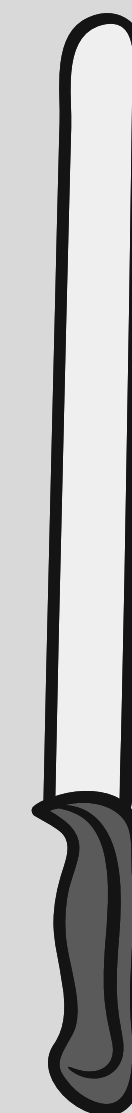
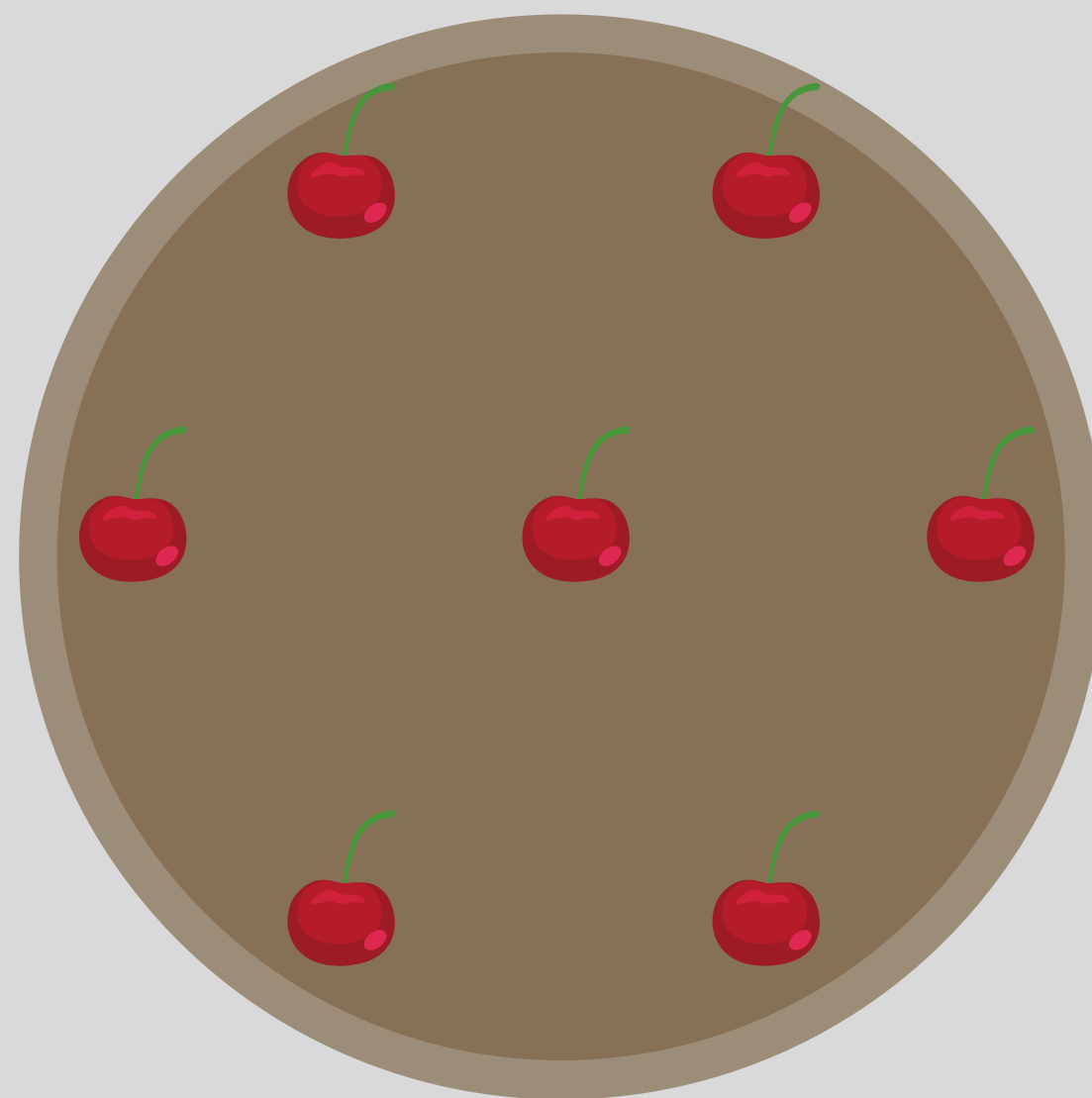
5) Organizar 10 tampinhas em 5 fileiras alinhadas com 4 tampinhas em cada fileira.



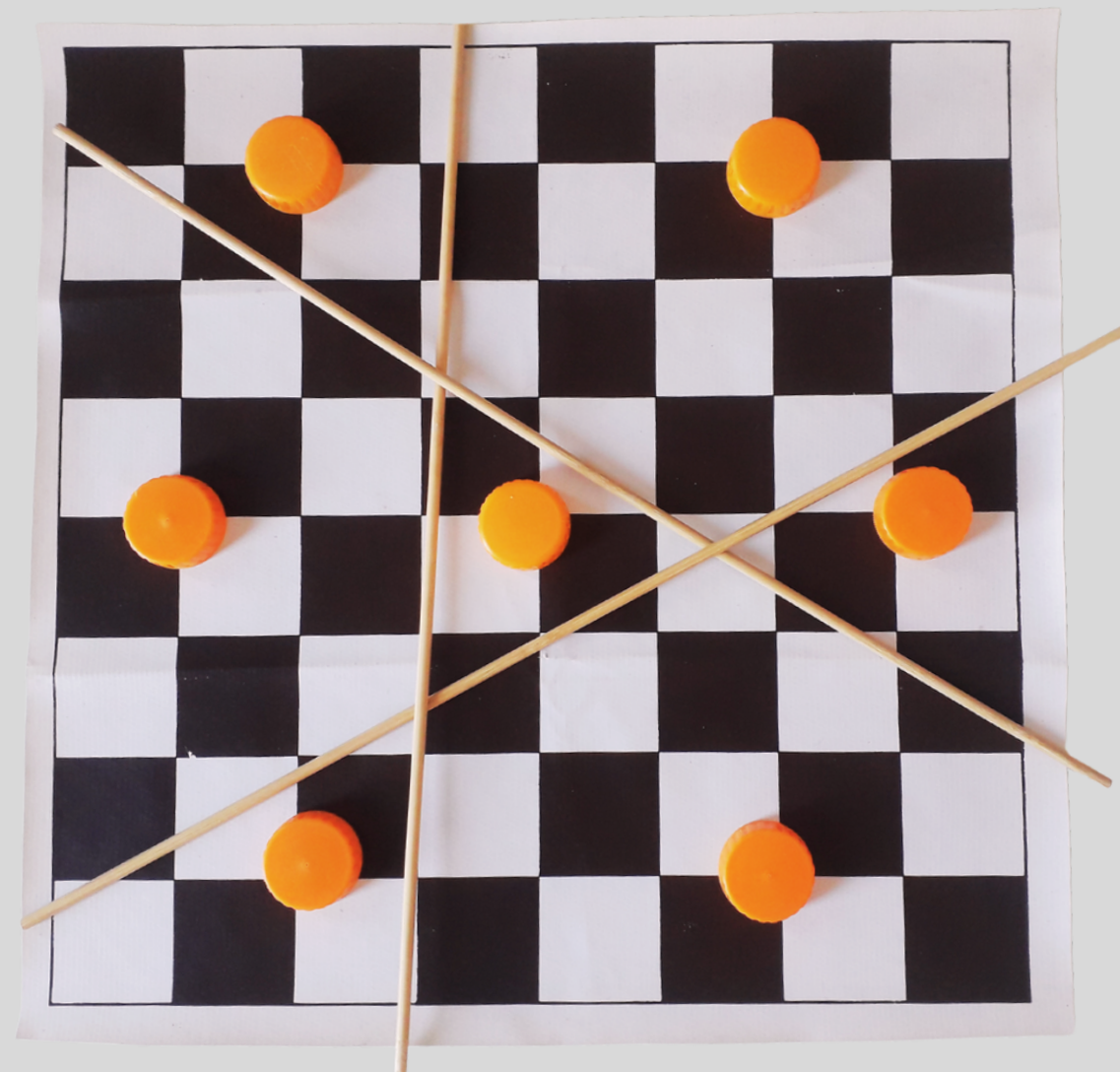
6) Movimentar as tampinhas de modo que as vermelhas fiquem de um lado e as verdes do outro. Faça exatamente 4 movimentos com pares de tampinhas adjacentes.



7) Como dividir o bolo em 7 pedaços utilizando 3 cortes? Cada pedaço deve ter 1 cereja.



7) As tampinhas e varetas ajudam na solução.



Bibliografia

KORDEMINSK, B. A. The Moscow Puzzles. Charles Sons, Nova York, 1972.

TAHAN, M. O homem que calculava. Editora Record, Rio de Janeiro, 2018.