

# LUDO MATEMÁTICO

**Indicação:** 1º ano do Ensino Fundamental.

**Conteúdo:** Adição, subtração (e multiplicação a partir do 2º ano) de números naturais.

**Objetivos:** - Desenvolver o cálculo mental;  
- Auxiliar na memorização da tabuada.

**Número de jogadores:** 2 Jogadores a 4 jogadores.

**Contém:** Tabuleiro numerado de 1 a 50. Três dados, sendo dois com números de 1 a 6 e um com os sinais das operações de adição, subtração e multiplicação. Grãos ou botões para serem as peças

## Instruções

- Para iniciar o jogo os participantes devem jogar o dado, quem obtiver o maior número iniciará a partida, que seguirá no sentido horário. No caso de empate, os jogadores que ficaram empatados jogarão o dado novamente.
- Cada participante jogará os três dados ao mesmo tempo e efetuará a operação indicada. Se for subtração, deverá sempre subtrair o valor menor do maior;
- O jogador deve avançar o número de casas equivalentes ao resultado da operação;
- Se um jogador chegar a uma casa já ocupada, o participante que está nessa casa deve voltar para casa inicial, denominada “partida”;
- Para chegar até o final é obrigado que o resultado obtido com a operação seja exatamente o número de casas que faltam para chegar no final do tabuleiro. Caso o valor seja maior, o jogador deverá ir até o final e retornar à quantidade de casas equivalentes ao valor que falta.

$$M = \left( \frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$