



Clube Jogar Medir e Contar

As práticas de jogos, em particular dos jogos de estratégia, de observação, de cálculo e de memorização, contribuem, de forma articulada, para o desenvolvimento de capacidades matemáticas e para o desenvolvimento pessoal e social.

Os jogos estão presentes em todas as culturas e são veículos de produção e transmissão de conhecimento Matemático. Têm uma correspondência direta com o pensamento matemático, inclusive sempre foram, e ainda são, um meio de transmissão cultural de conhecimentos matemáticos. Jogos e pensamento matemático caracterizam-se por um conjunto de regras, instruções, operações, definições, deduções, inferências, desenvolvimento, utilização de normas e de novos conhecimentos. Ajudam a desenvolver o pensamento reflexivo, crítico e criativo.

Acresce que um jogo pode ser um ponto de partida para uma atividade de investigação ou de um projeto, permitindo ligar o jogo e a matemática de forma transversal a distintas áreas do conhecimento e de forma longitudinal, unindo diversas faixas etárias.

Como a “brincar” também se aprende, os jogos matemáticos são, efetivamente promotores do raciocínio, da memória, do cálculo mental, de todas as competências essenciais para a matemática acadêmica. Por outro lado, promove valores pessoais e de cidadania.