

# SUGESTÃO DE APLICAÇÃO

Nível de ensino: Ensino Fundamental I

Área de Conhecimento: Matemática

Tema do jogo: Multiplicação, Divisão, Subtração e Adição - Site Educacional IXL

**Foco e objetivos da atividade:** A atividade tem como objetivo introduzir e reforçar os conceitos de adição e subtração de forma lúdica, utilizando um jogo interativo do site educacional. Por meio dessa abordagem, os alunos poderão visualizar operações matemáticas básicas, desenvolver habilidades de contagem e raciocínio matemático.

**Materiais necessários:** dispositivo tecnológico (computador, notebook, tablet ou celular) e acesso a internet.

**Objetivos de aprendizagem:** Compreender e aplicar os conceitos básicos de adição e subtração até o número 10, desenvolver o raciocínio matemático através da identificação de operações na imagem e relacionar representações visuais às operações matemáticas correspondentes.

**Estrutura/Atividade:** No primeiro momento, será feita uma introdução ao conceito de adição e subtração, utilizando exemplos concretos e materiais manipuláveis para facilitar a compreensão.

Em seguida, os alunos irão acessar o jogo no site e realizar as atividades propostas, identificando corretamente as subtrações representadas na imagem. Após a utilização do site e discussão do jogo, cada aluno deverá criar um desenho que represente, de forma explicativa, como funciona a adição ou a subtração.

Por último, trabalhos e pequenos projetos que estimulem o raciocínio matemático, como desafios envolvendo soma e subtração em situações do cotidiano serão realizados, afim de impulsionar a aprendizagem do conteúdo.

**Avaliação:** A avaliação será contínua, observando a participação dos alunos durante a explicação teórica, o desempenho na atividade interativa e a criatividade na produção dos desenhos explicativos. Além disso, a resolução dos desafios matemáticos em grupo permitirá avaliar o entendimento do conceito e a aplicação do raciocínio matemático.