

Planejamento da Avaliação

Tema: Probabilidade

Habilidades	Lembrar	Entender	Aplicar	Analisar	Avaliar	Criar
(EF07MA34) Planejar e realizar experimentos aleatórios ou simulações que envolvem cálculo de probabilidades ou estimativas por meio de frequência de ocorrências.						



Atividade para Acompanhamento da Aprendizagem
7º ANO – MATEMÁTICA

Escola:

Professor(a):

Estudante:

Turma:

1 Explique brevemente o que é probabilidade e sua importância em experimentos aleatórios.

2 Dê um exemplo de experimento aleatório e explique como o cálculo de probabilidades pode ser aplicado a esse caso.

3 Imagine que você está lançando um dado de seis faces. Calcule a probabilidade de obter um número par.

4 Com base no conteúdo estudado sobre probabilidade, discuta a diferença entre eventos independentes e eventos dependentes. Dê exemplos para ilustrar cada conceito.

- 5 Pesquise e cite pelo menos dois exemplos de situações do mundo real em que o cálculo de probabilidades desempenha um papel importante. Explique como a probabilidade é utilizada nessas situações.

- 6 Pense em uma situação do seu dia a dia em que seja necessário usar o cálculo de probabilidades ou estimativas por meio da frequência de ocorrências. Crie uma proposta de experimento ou simulação para investigar essa situação e explicar como você planejaria e realizaria o experimento.