

Mapa Mental

PROBABILIDADE

Matemática que estuda experimentos ou fenômenos aleatórios. Através dela, é possível analisar as chances de um determinado evento ocorrer.

É o estudo das chances de ocorrência de um resultado que são obtidas pela razão entre casos favoráveis e casos possíveis.

Um exemplo de experimento aleatório é jogar um dado para o alto. Ao cair, não é possível prever com total certeza qual das 6 faces estará voltada para cima.

O cálculo da probabilidade é uma divisão entre a quantidade de casos favoráveis à ocorrência do evento e o total de casos possíveis

Dado: 6 lados
1 chance em 6.

