

# jogos de azar com baralho

Calculamos as probabilidades de cada um dos dois acontecimentos juntos:  $P(A \cap B) = P(A) \cdot P(B)$

$P(A) = \frac{1}{2}$  e  $P(B) = \frac{1}{2}$

Em jogos de azar com baralho alguns casos : o resultado de um evento afeta o desfecho de outro evento.

Exemplo: o resultado das probabilidades dos eventos combinados é

$P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$

$P(A \cup B) = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

$P(A \cap B) = \frac{1}{4}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número menor que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é

$P(A \cap B) = \frac{1}{6}$

Exemplo: a probabilidade de sair um número ímpar e de sair um número maior que 3 em um lançamento de um dado é