

QUESTÃO 01 - DESAFIO

Em um jogo de baralho, temos ao todo 52 cartas, com 4 naipes distintos (ouro, copas, espadas e paus), cada um deles composto de 13 cartas. Ao tirarmos sucessivamente duas cartas, determine se o fato de querermos duas cartas do mesmo naipe configura num evento dependente ou independente.

QUESTÃO 02

Sabendo que a probabilidade de se ganhar na mega sena é de uma em 50 milhões e de ganhar na quina é de uma em 24 milhões, ao considerar que uma pessoa faça um jogo para quina e outro para mega-sena, a probabilidade de ganhar nas duas, torna-se um evento dependente ou independente?

QUESTÃO 3

Verificou-se que após lançar 10 vezes uma moeda, saíram 9 caras e uma coroa. Desse modo, pode-se afirmar que no 11º lançamento sairá cara?

-

QUESTÃO 01 - DESAFIO

Em um jogo de baralho, temos ao todo 52 cartas, com 4 naipes distintos (ouro, copas, espadas e paus), cada um deles composto de 13 cartas. Ao tirarmos sucessivamente duas cartas, determine se o fato de querermos duas cartas do mesmo naipe configura num evento dependente ou independente.

QUESTÃO 02

Sabendo que a probabilidade de se ganhar na mega sena é de uma em 50 milhões e de ganhar na quina é de uma em 24 milhões, ao considerar que uma pessoa faça um jogo para quina e outro para mega-sena, a probabilidade de ganhar nas duas, torna-se um evento dependente ou independente?

QUESTÃO 3

Verificou-se que após lançar 10 vezes uma moeda, saíram 9 caras e uma coroa. Desse modo, pode-se afirmar que no 11º lançamento sairá cara?

-