

1) Matheus e Michele são dois irmãos que gostam muito de desafiar um ao outro. Michele, certo dia, resolveu propor um desafio a seu irmão: Naquele dia ela iria escolher três canais (um de desenho, um de filme e um de jornal) e ele só poderá assistir dois desses canais, um no horário de almoço e um no horário de jantar. No entanto, seu irmão não poderá escolher o que deseja assistir. Ela irá escrever o nome dos canais, cada um em um papel, e os colocará em saquinho para em seguida sortear o primeiro canal e depois recolocar o papel no saquinho e sortear o segundo canal. Matheus, que é um aluno aplicado em matemática, resolveu calcular a probabilidade de ele conseguir assistir um canal de desenho no almoço e um de filme no jantar. Você consegue ajudá-lo a calcular?

2) E se agora Michele retirasse dois papezinhos, sem reposição, qual seria a probabilidade de sortear desenho e filme?

---

1) Matheus e Michele são dois irmãos que gostam muito de desafiar um ao outro. Michele, certo dia, resolveu propor um desafio a seu irmão: Naquele dia ela iria escolher três canais (um de desenho, um de filme e um de jornal) e ele só poderá assistir dois desses canais, um no horário de almoço e um no horário de jantar. No entanto, seu irmão não poderá escolher o que deseja assistir. Ela irá escrever o nome dos canais, cada um em um papel, e os colocará em saquinho para em seguida sortear o primeiro canal e depois recolocar o papel no saquinho e sortear o segundo canal. Matheus, que é um aluno aplicado em matemática, resolveu calcular a probabilidade de ele conseguir assistir um canal de desenho no almoço e um de filme no jantar. Você consegue ajudá-lo a calcular?

2) E se agora Michele retirasse dois papezinhos, sem reposição, qual seria a probabilidade de sortear desenho e filme?

---

1) Matheus e Michele são dois irmãos que gostam muito de desafiar um ao outro. Michele, certo dia, resolveu propor um desafio a seu irmão: Naquele dia ela iria escolher três canais (um de desenho, um de filme e um de jornal) e ele só poderá assistir dois desses canais, um no horário de almoço e um no horário de jantar. No entanto, seu irmão não poderá escolher o que deseja assistir. Ela irá escrever o nome dos canais, cada um em um papel, e os colocará em saquinho para em seguida sortear o primeiro canal e depois recolocar o papel no saquinho e sortear o segundo canal. Matheus, que é um aluno aplicado em matemática, resolveu calcular a probabilidade de ele conseguir assistir um canal de desenho no almoço e um de filme no jantar. Você consegue ajudá-lo a calcular?

2) E se agora Michele retirasse dois papezinhos, sem reposição, qual seria a probabilidade de sortear desenho e filme?

---