

# Gabarito

## As cartas são numeradas.

1. Tirar um número primo ao lançar um dado comum ( $3/6 = 0,5$ )
2. Tirar um número ímpar ao lançar um dado ( $3/6 = 0,5$ )
3. Tirar um número menor que 4 ao lançar um dado ( $3/6 = 0,5$ )
4. Lançar dois dados e obter soma 7 ( $6/36 = 0,167$ )
5. Lançar dois dados e obter soma 5 ( $4/36 = 0,111$ )
6. Tirar uma bola vermelha de um saco com 3 vermelhas e 7 azuis ( $3/10 = 0,3$ )
7. Pegar uma bola azul em um saco com 5 azuis, 3 vermelhas e 2 verdes ( $5/10 = 0,5$ )
8. Tirar uma bolinha azul de um saco com 6 azuis, 4 vermelhas e 5 amarelas ( $6/15 = 0,4$ )
9. Tirar uma bola verde de um saco com 7 verdes e 8 amarelas ( $7/15 = 0,47$ )
10. Escolher uma peça branca de um jogo de xadrez ( $16/32 = 0,5$ )
11. Tirar um rei de um baralho comum ( $4/52 = 0,08$ )
12. Tirar uma carta de copas de um baralho comum ( $13/52 = 0,25$ )
13. Sortear uma carta de paus em um baralho comum ( $13/52 = 0,25$ )
14. Escolher uma carta vermelha em um baralho comum ( $26/52 = 0,5$ )
15. Tirar um múltiplo de 3 numa roleta numerada de 1 a 12 ( $4/12 = 0,33$ )
16. Tirar um múltiplo de 5 numa roleta numerada de 1 a 20 ( $4/20 = 0,2$ )
17. Tirar um múltiplo de 4 numa roleta numerada de 1 a 16 ( $4/16 = 0,25$ )
18. Sortear uma menina em turma de 20 meninas e 8 meninos ( $8/20 = 0,4$ )
19. Sortear pessoa com óculos entre 12 pessoas com óculos e 18 sem óculos ( $12/30 = 0,4$ )
20. Aluno gostar de matemática em 20 alunos, sendo 8 que gostam e 12 que não gostam ( $8/20 = 0,4$ )
21. Aluno aniversariante de julho em 20 alunos, sendo 3 que aniversariam nesse mês e 17 que não ( $3/20 = 0,15$ )
22. Escolher professor de exatas entre 8 professores de exatas e 12 professores de humanas ( $8/20 = 0,4$ )
23. Aluno com irmãos numa turma de 30 alunos, sendo 10 com irmãos e 20 sem irmãos ( $10/30 = 0,6$ )
24. Nome feminino numa lista com 22 nomes, sendo 10 femininos e 12 masculinos ( $10/22 = 0,45$ )
25. Aluno com animal de estimação e 20 alunos, sendo 10 com animais e 10 sem ( $10/20 = 0,5$ )
26. Aluno que mora no sítio entre 30 alunos, sendo 12 que moram na cidade e 18 que moram no sítio ( $12/30 = 0,4$ )
27. Escolher fruta vermelha entre 4 maçãs, 3 bananas, 5 morangos ( $9/12 = 0,75$ )
28. Escolher um fruta em uma caixa com 20 frutas e 10 chocolates. ( $20/30 = 0,67$ )
29. Tirar biscoito de chocolate em pacote com 8 chocolates e 12 baunilhas ( $8/20 = 0,4$ )
30. Escolher blusa azul num armário com 6 azuis, 10 vermelhas, 4 verdes ( $6/20 = 0,3$ )
31. Escolher peça jeans num armário com 3 jeans e 7 algodão ( $3/10 = 0,3$ )
32. Escolher roupa preta num armário com 5 pretas e 15 coloridas ( $5/20 = 0,25$ )
33. Escolher um sapato preto entre 50 sapatos, onde tem 20 pretos e 30 coloridos. ( $20/50 = 0,4$ )
34. Tirar biscoito de morango em pacote com 8 chocolates, 12 baunilhas e 10 de morangos. ( $10/30 = 0,333...$ )
35. Lançar um dado e sair um número par. ( $3/6 = 0,5$ )
36. Tirar uma dama ou um valete de um baralho comum. ( $8/52 = 0,154..$ )
37. Escolher um livro de Matemática em uma estante com 4 livros de Matemática e 16 de Português. ( $4/20 = 0,2$ )
38. Escolher um dia de fim de semana ao selecionar aleatoriamente um dia da semana. ( $2/7 = 0,286$ )
39. Tirar uma bola azul de um saco com 2 bolas azuis, 3 vermelhas e 5 verdes. ( $2/10 = 0,2$ )
40. Tirar um 2, um 4 ou um 6 de um baralho comum. ( $12/52 = 0,231$ )