

Avaliação feita por: Aprender é Demais Educação

Quando Acabar, envie uma foto da prova para esse e-mail: guilhermemfbastos@gmail.com

Atenção: Faça com uma letra legível, se não, anulamos a questão. E nós não se responsabilizamos por NADA

Atividade de Matemática: Explorando a Probabilidade

Nome: _____ **Data:** ____/____/_____

Instruções: Leia cada questão com atenção e marque a resposta correta ou escreva a resposta no espaço indicado.

1. João tem uma bolsa com 5 bolas: 3 vermelhas e 2 azuis. Qual é a probabilidade de ele tirar uma bola vermelha?

- () Certa
- () Improvável
- () Muito provável
- () Impossível

2. Em uma caixa há 10 lápis: todos são pretos. Qual a probabilidade de tirar um lápis preto?

- () Certa
- () Improvável
- () Talvez
- () Impossível

3. No mês de fevereiro (não bissexto), qual a probabilidade de o dia 30 existir?

- () Certa
- () Improvável
- () Talvez
- () Impossível

4. Uma urna contém 4 bolas amarelas, 1 bola verde e nenhuma de outra cor. Qual a probabilidade de tirar uma bola verde?

- () Alta
- () Baixa
- () Nenhuma
- () Certa

5. Se você jogar um dado de 6 faces, qual a probabilidade de sair o número 7?

- () Alta
- () Baixa
- () Nenhuma
- () Certa

6. Maria tem 3 balas de morango e 2 de uva. Qual sabor é **mais provável** de ser sorteado?

- () Morango
- () Uva

- () Os dois têm a mesma chance
- () Não é possível saber

7. Em uma roleta com os números 1, 2, 3, 4 e 5, qual a chance de sair um número menor que 6?

- () Certa
- () Improvável
- () Talvez
- () Impossível

8. Uma caixa tem 2 carrinhos vermelhos e 5 azuis. Qual a probabilidade de tirar um carrinho azul?

- () Alta
- () Baixa
- () Nenhuma
- () Igual à de vermelho

9. No Brasil, no mês de janeiro, qual a probabilidade de nevar?

- () Alta
- () Baixa
- () Certa
- () Impossível

10. Em um baralho com 52 cartas, todas são de copas. Qual a chance de tirar uma carta de copas?

- () Nenhuma
- () Certa
- () Baixa
- () Alta

11. Uma sacola tem 1 maçã, 1 pera e 8 laranjas. Qual fruta é **menos provável** de ser sorteada?

- () Maçã
- () Pera
- () Laranja
- () Maçã e pera (empatadas)

12. Se hoje é sábado, qual a probabilidade de amanhã ser domingo?

- () Certa
- () Improvável
- () Talvez
- () Impossível

Chave de Respostas

1. **Muito provável** (mais bolas vermelhas)
2. **Certa** (todos os lápis são pretos)
3. **Impossível** (fevereiro tem 28 ou 29 dias)
4. **Baixa** (apenas 1 verde entre 5 bolas)
5. **Nenhuma** (dado vai só até 6)

6. **Morango** (3 contra 2)
7. **Certa** (todos os números são menores que 6)
8. **Alta** (5 azuis contra 2 vermelhos)
9. **Baixa** (quase não neva no Brasil)
10. **Certa** (todas as cartas são de copas)
11. **Maçã e pera (empatadas)** (cada uma tem 1 em 10 chances)
12. **Certa** (sábado → domingo)
