

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)
