Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

1. Em um jogo de tabuleiro, um participante lança 2 dados que resultaram na soma **7**.

a) Quais são as possibilidades de lançar 2 dados que podem resultar na soma 7?



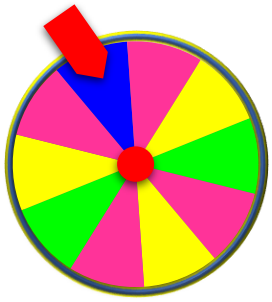
b) Existem quantas possibilidades de a soma de 2 dados resultar em 13?

_____

_____

2. Pietro e Nicole estão brincando com uma roleta.







a) A chance de o ponteiro parar no verde é maior ou menor do que no:

amarelo? _____ rosa? _____

b) Qual é a cor com a menor chance de o ponteiro parar? Justifique.

_____

_____

Escola:

Data: Turma:

Estudante:

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

1. Uma moeda é formada por duas faces, que chamamos **cara** e **coroa**.

A cara mostra o rosto de uma pessoa ou personagem.

Já a coroa indica o valor da moeda.



Considerando o lançamento da moeda de R$ 1,00 real, responda às questões abaixo.

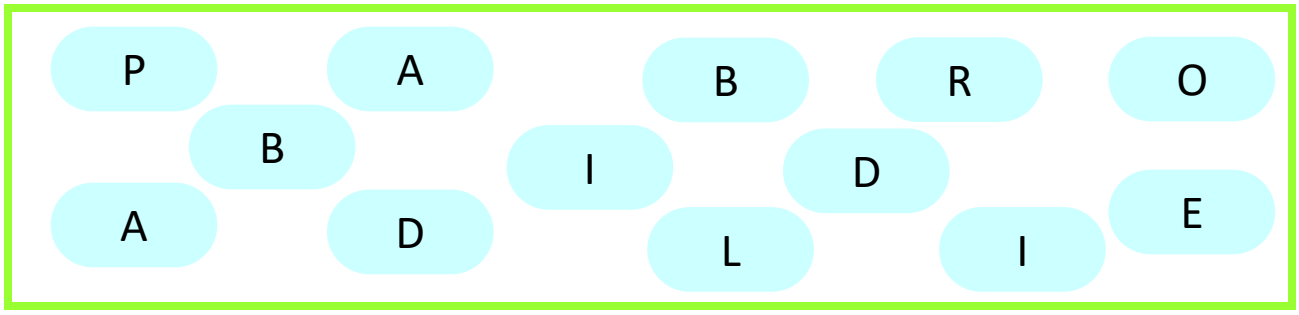
a) Quais são os possíveis resultados?

_____

b) A chance de obter cara é maior, igual ou menor do que a chance de obter coroa?

_____

2. Alice escreveu as letras das palavras PROBABILIDADE em algumas fichas e as colocou em uma urna.



a) Quais são os possíveis resultados ao sortear uma dessas fichas?

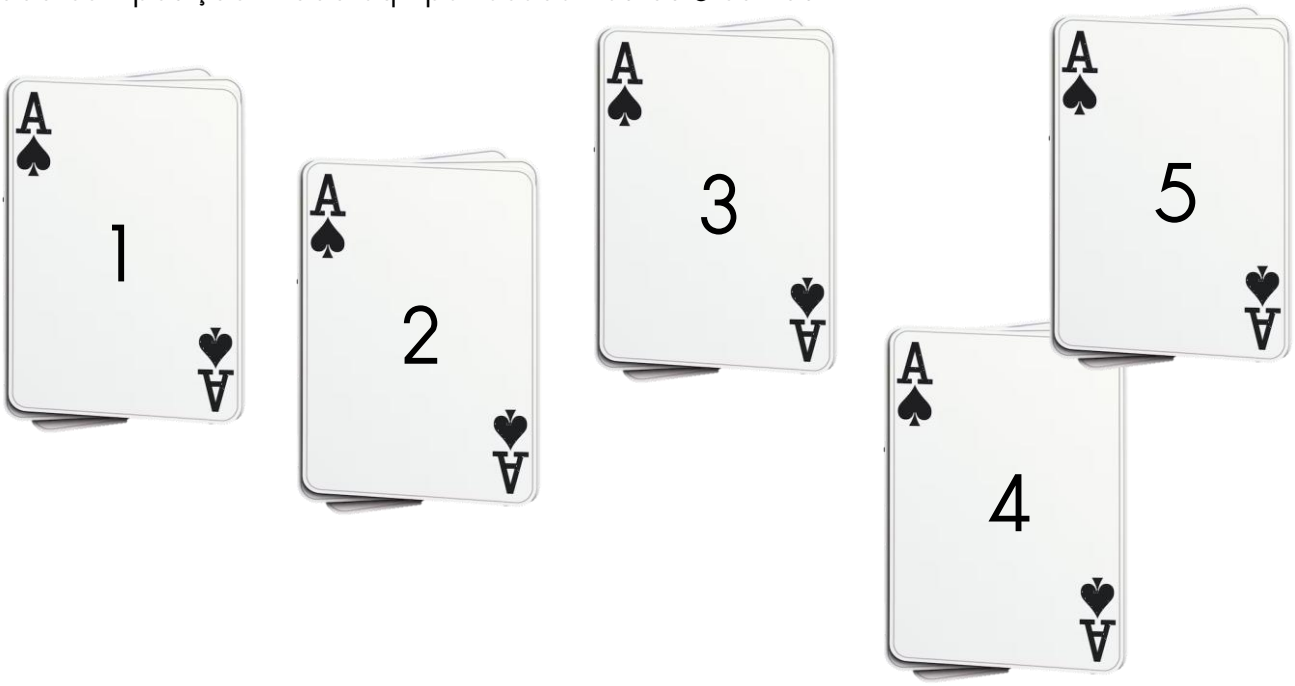
_____

b) Qual letra tem mais chance de ser sorteada:

A ou E?

P ou I?

3. A professora de Lucas propôs um desafio para a sua turma com um jogo de cartas. Cada equipe deveria formar números com 3 algarismos, sem repetição de cartas em cada composição. Cada equipe recebeu estas 5 cartas.



Após distribuir as cartas, a professora perguntou-lhes: "Quantas possibilidades há para formar números maiores que 500 com essas cartas?" Responda ao questionamento e indique as possibilidades.

_____

_____

_____

4. Um dado é arremessado. Qual é a possibilidade de sair:

a) Um número ímpar?

_____

b) O número ?

_____

c) Um número maior que 2 ?

_____

d) Um número par?

_____

e) Um número menor que 4? _____

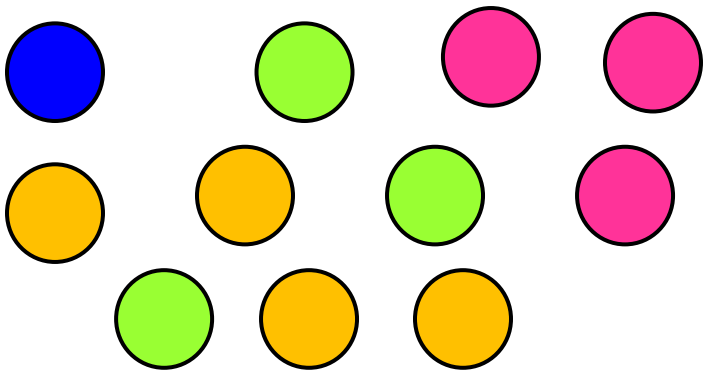
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

1. Melissa colocou as bolinhas representadas a seguir em um pote.





a) Quais as possíveis cores de bolinhas que Melissa pode retirar desse pote?

_____

b) Se Melissa sortear uma bolinha do pote, ela tem maior chance de ser qual cor? Justifique a sua resposta.

_____

2. Em uma caixa, há 10 bolas, sendo 3 amarelas, 4 verdes, 2 laranjas e 1 preta.



Agora, responda.

a) Qual é a possibilidade de se retirar, ao acaso, uma bola verde?

_____

b) Qual é a possibilidade de se tirar uma bola laranja?

_____

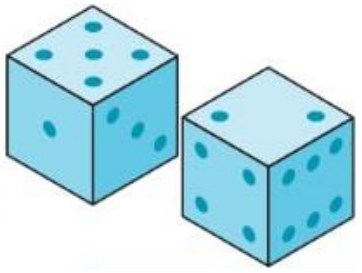
c) Qual a possibilidade de se tirar uma bola amarela?

_____

d) qual a possibilidade de se retirar uma bola preta?

_____

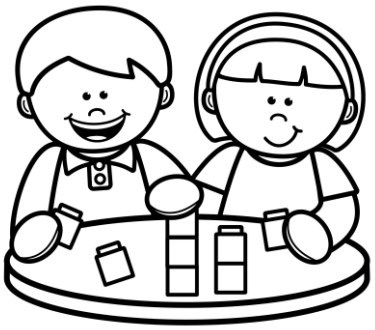
3. Elisa está brincando de lançar dois dados. Nessa brincadeira, a pontuação obtida corresponde à soma dos números das faces voltadas para cima.



5 + 2 = 7

a) Complete o quadro com a soma dos possíveis resultados do lançamento desses dois dados.

+	1	2	3	4	5	6
1	2					
2						
3						
4					9	
5		7				
6		8				



b) Quais somas podemos obter ao lançar esses dados?