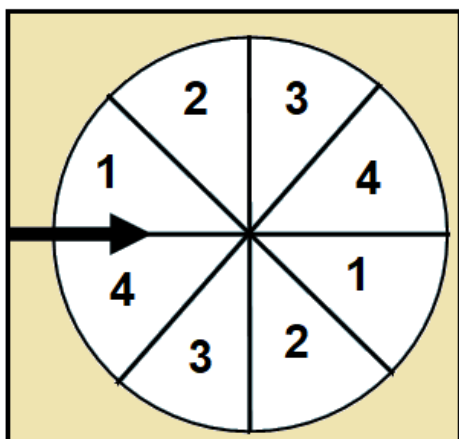


(www.calameo.com). Marcos é professor de Educação Física em uma Escola e guarda as bolas que são utilizadas nas aulas em uma caixa. Na caixa há 2 bolas de basquete, 7 bolas de futebol, 1 bola para o “jogo de bola queimada” e 3 para vôlei. Um aluno do professor irá pegar uma bola na caixa de forma aleatória. Qual a bola com maior chance de ser retirada pelo aluno?

- A) A bola de vôlei.
- B) A bola de futebol.**
- C) A bola de basquete.
- D) A bola de jogo de queimada.

(www.calameo.com-adaptado). Observe a roleta que faz parte de um jogo que Adriano comprou.



Adriano irá girar a roleta e a seta irá ficar em cima de umas partes enumeradas.

Quanto às chances de parada nas partes enumeradas da roleta, pode-se afirmar que

- A) todos os números têm a mesma chance de ocorrer.**
- B) o número 4 possui uma maior chance de ocorrência.
- C) o número 1 possui uma menor chance de ocorrência.
- D) o número 2 não tem chance de ocorrência, pois na roleta não tem o número 2.

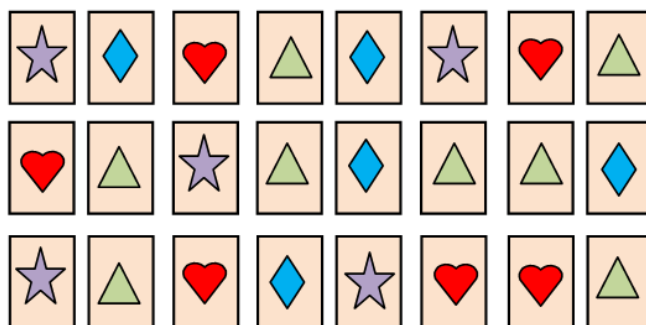
(www.calameo.com). Em jogo de futebol de salão realizado pela secretaria de esportes do município, compareceram 350 pessoas, sendo 100 adultos (18 a 59 anos), 40 crianças (0 a 14 anos),

150 jovens (15 a 17 anos) e 50 idosos (60 anos ou mais). Após o encerramento da partida e, apenas aos que compareceram, será sorteada uma TV. A pessoa com a maior chance de ganhar a TV no sorteio possui uma idade

- A) entre 0 e 14 anos.
- B) entre 15 e 17 anos.**
- C) entre 18 e 59 anos.
- D) de 60 anos o mais.

(www.calameo.com). Manoela e suas amigas estavam brincando com algumas cartas dispostas sobre a mesa com a figura virada para baixo. Ela era a primeira a retirar uma carta ao acaso e sem olhar.

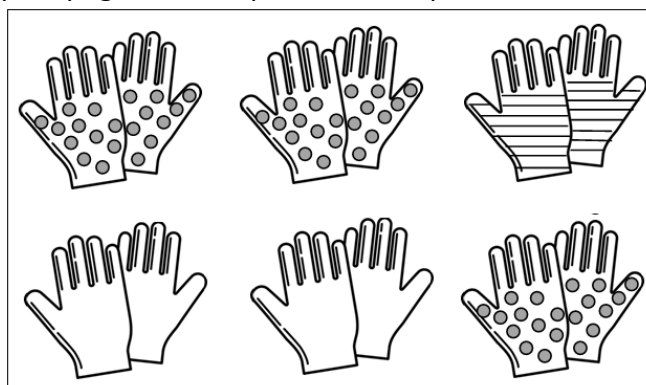
Observe as cartas disponíveis para serem retiradas.



Qual figura tem maior probabilidade de ser da carta retirada por Manoela?

- A) estrela.
- B) coração.
- C) losango.
- D) triângulo.**

(www.calameo.com-adaptado). O dia amanheceu ventando e muito frio. Vanessa foi até a gaveta para pegar um dos pares de luva para ir à escola.



Ao retirar ao acaso um par de luvas da gaveta, que cor de luvas tem maior probabilidade de Vanessa pegar

- A) bolinhas.
- B) riscada.
- C) branca.
- D) todos os tipos têm chances iguais.

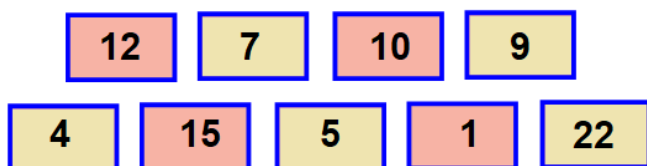
(www.calameo.com-adaptado). Cláudia está entregando um brinde para as suas clientes da loja. Há 8 sacolinhas de brindes sobre o balcão:

2 verde, 2 azuis, 2 vermelhas e 2 amarelas

Se Cláudia for pegar, ao acaso, uma das sacolas, qual das cores tem a maior probabilidade de ser retirada do balcão?

- A) verde.
- B) azul.
- C) vermelha.
- D) todas as cores têm chances iguais.

(www.calameo.com). Nove cartões com números foram colocados dentro de uma caixa.



Ao se pegar um desses cartões de forma aleatória, o cartão com maior chance de ser retirado contém um número

- A) par.
- B) múltiplo de 5.
- C) menor que 10.
- D) com 2 algarismos.

(BPW). Havia 6 frutas na fruteira: **2 mangas, 2 maçãs e 2 laranjas**. Ana resolveu pegar, de forma aleatória, uma das frutas para comer.

Podemos afirmar que

- A) todas as frutas têm chances iguais de ser retirada.
- B) maçã não possui chance de ser a fruta retirada.

- C) a fruta com maior chance de ser retirada é a uva.
- D) manga tem maior chance de ser a fruta retirada.

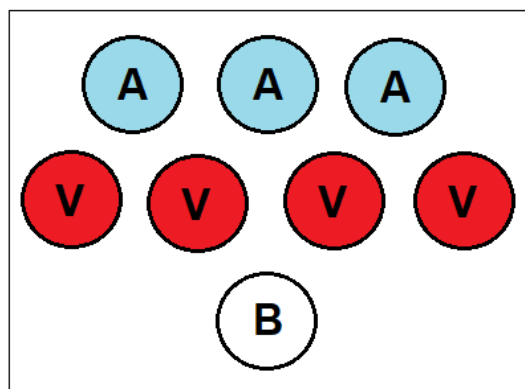
(BPW). Observe um dado a seguir com suas faces enumeradas de 1 a 6.



Ao lançar esse dadinho forma aleatória, o número com maior chance de ser retirado contém um número

- A) par.
- B) ímpar.
- C) menor do que 6.
- D) 7.

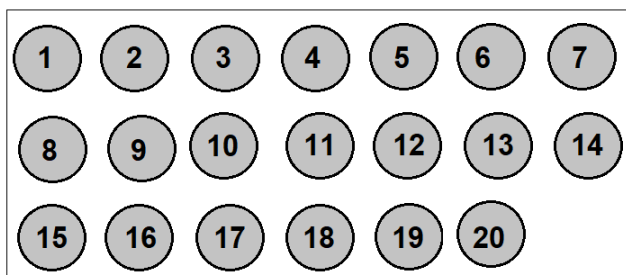
(BPW). Um saco contém 8 bolas idênticas, mas com cores diferentes: três bolas azuis (A), quatro vermelhas (V) e uma branca (B).



Ao retirar ao acaso uma bola, podemos afirmar que

- A) todas têm chances iguais de ser retirada.
- B) a bola branca tem mais chance de ser retirada.
- C) a maior chance é retirar uma bola vermelha.
- D) todas as bolas têm chances iguais.

(BPW). Em uma urna tem bolas idênticas enumeradas de 1 a 20.



Ao retirar ao acaso uma bola da urna, podemos afirmar que

- A) tem maior chance de retirar uma bola par.
- B) tem maior chance de retirar uma bola ímpar.
- C) tem maior chance de retirar uma bola com número primo.
- D) tem maior chance de retirar um número com 2 algarismos.**

(BPW). Joga-se dois dados idênticos e enumerados de 1 a 6 e anota-se a soma dos números das faces voltadas para cima como mostra a tabela a seguir.

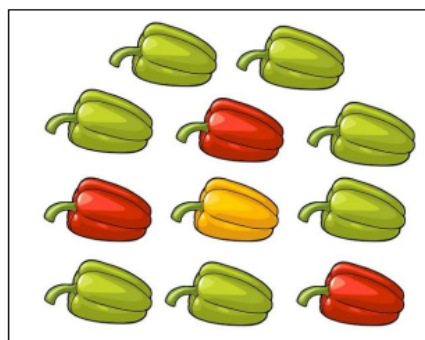
Dado 1

Dado 2	x	1	2	3	4	5	6
	1	2	3	4	5	6	7
	2	3	4	5	6	7	8
	3	4	5	6	7	8	9
	4	5	6	7	8	9	10
	5	6	7	8	9	10	11
	6	7	8	9	10	11	12

Podemos afirmar que

- A) tem maior chance da soma ser 6.
- B) tem maior chance da soma ser 7.**
- C) tem maior chance da soma ser 8.
- D) tem maior chance da soma ser 12.

(BPW). Lucas tem em sua horta, 1 pimentão amarelo, 3 pimentões vermelhos e 7 pimentões verdes, como mostra a figura a seguir.

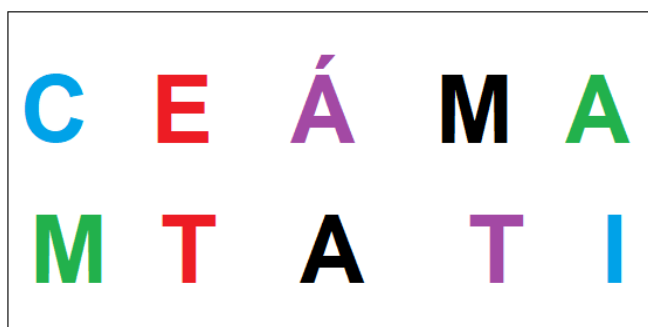


Fonte: br.freepik.com / Acesso: 20/11/2020

Se ele escolher aleatoriamente 1 pimentão, qual das sentenças a seguir é verdadeira?

- A) É mais provável que ele escolha o pimentão vermelho.
- B) Se ele escolher o pimentão amarelo, será mais provável que o próximo pimentão a ser escolhido seja amarelo também.
- C) É mais provável que ele escolha um pimentão vermelho do que um pimentão amarelo.
- D) É menos provável que ele escolha o pimentão amarelo.**

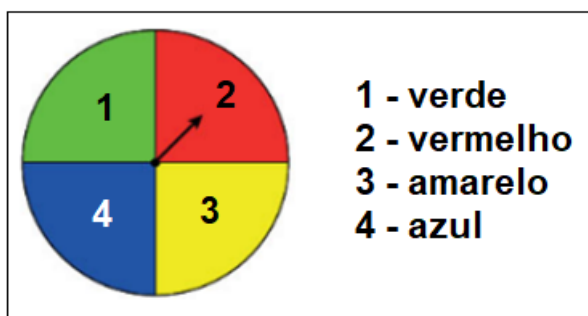
(BPW). A professora escreveu a palavra **MATEMÁTICA** em uma folha, depois recortou cada letra e colocou sobre uma mesa, como mostra a figura a seguir:



Se escolher aleatoriamente uma letra, podemos afirmar que

- A) tem maior chance ser vogal.
- B) tem maior chance ser consoante.
- C) tem maior chance de ser a letra T.
- D) tem maior chance de ser a letra A.**

(BPW). Pedro e Bino vão girar a roleta com quatro cores, para ver a cor que sai.



- Se sair verde ou amarelo, Pedro ganha.
- Se sair vermelho ou azul, Bino ganha.

Quanto às chances de parada nas partes enumeradas da roleta, pode-se afirmar que

- A) Pedro tem mais chance de ganhar.
 B) Bino tem mais chance de ganhar.
C) ambos têm chances iguais de ganhar.
 D) não é possível concluir quem mais chance de vencer.

(BPW). Guilherme foi à casa de seu colega Bruno para brincar de bingo. Os dois são melhores amigos e gostam de jogar bingo com bolas numeradas de 1 a 50. Veja a cartela de Guilherme e Bruno.

Cartela de Guilherme

7	21	40	50
12	29	38	49
19	25	33	42
11	22	43	41

Cartela de Bruno

7	21	38	48
15	27	35	49
19	23	37	42
11	22	32	45

Os números marcados em cinza são os que já foram sorteados!

Pode-se afirmar que

- A) Guilherme tem mais chance de ganhar.
B) Bruno tem mais chance de ganhar.
 C) ambos têm chances iguais de ganhar.
 D) não é possível concluir quem mais chance de vencer.