

FATO CONCURSADO

SALVAPONTO MATEMÁTICA

7 DIAS • 10 MINUTOS POR DIA

Pare de perder pontos fáceis.

Material digital introdutório e complementar. Sem vínculo com bancas ou órgãos públicos. Não garante aprovação.

Como usar este material

1. Faça apenas um dia por vez.
2. Resolva sem olhar o gabarito.
3. Marque seus erros.
4. Leia a explicação com calma.
5. Refaça os erros no dia seguinte.



RESPOSTA CORRETA

Seu objetivo

Como resolver: Fortalecer conteúdos introdutórios e criar constância. Consulte sempre o edital do concurso desejado.

Dia 1 — Operações e prioridade

Resolva primeiro parênteses, depois multiplicações e divisões e, por último, adições e subtrações.

Exercícios

1. Quanto é $18 + 7 \times 3$?

- A) 75
- B) 42
- C) 39
- D) 36

2. Quanto é $24 + 6 \times 2$?

- A) 38
- B) 34
- C) 36
- D) 60

3. Quanto é $36 + 9 \times 5$?

- A) 76
- B) 225
- C) 86
- D) 81

4. Quanto é $42 + 7 \times 4$?

- A) 196
- B) 66
- C) 70
- D) 74

5. Quanto é $15 + 8 \times 2$?

- A) 33
- B) 46
- C) 29
- D) 31

6. Quanto é $56 + 8 \times 3$?

- A) 192
- B) 80
- C) 77
- D) 83

7. Quanto é $27 + 9 \times 6$?

- A) 81
- B) 216
- C) 75
- D) 87

8. Quanto é $32 + 4 \times 7$?

- A) 53
- B) 67
- C) 252
- D) 60

9. Quanto é $45 + 5 \times 2$?

- A) 100
- B) 57
- C) 53
- D) 55

10. Quanto é $64 + 8 \times 6$?

- A) 106
- B) 432
- C) 118
- D) 112

Dia 1 — Gabarito comentado

Confira a alternativa e entenda o caminho da resolução.

1**RESPOSTA CORRETA****C) 39**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $7 \times 3 = 21$. Depois somamos 18: $18 + 21 = 39$.

2**RESPOSTA CORRETA****C) 36**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $6 \times 2 = 12$. Depois somamos 24: $24 + 12 = 36$.

3**RESPOSTA CORRETA****D) 81**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $9 \times 5 = 45$. Depois somamos 36: $36 + 45 = 81$.

4**RESPOSTA CORRETA****C) 70**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $7 \times 4 = 28$. Depois somamos 42: $42 + 28 = 70$.

5**RESPOSTA CORRETA****D) 31**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $8 \times 2 = 16$. Depois somamos 15: $15 + 16 = 31$.

6**RESPOSTA CORRETA****B) 80**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $8 \times 3 = 24$. Depois somamos 56: $56 + 24 = 80$.

7**RESPOSTA CORRETA****A) 81**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $9 \times 6 = 54$. Depois somamos 27: $27 + 54 = 81$.

8**RESPOSTA CORRETA****D) 60**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $4 \times 7 = 28$. Depois somamos 32: $32 + 28 = 60$.

9**RESPOSTA CORRETA****D) 55**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $5 \times 2 = 10$. Depois somamos 45: $45 + 10 = 55$.

10**RESPOSTA CORRETA****D) 112**

Como resolver: Primeiro fazemos a multiplicação: $8 \times 6 = 48$. Depois somamos 64: $64 + 48 = 112$.

MEU REGISTRO DO DIA

Acertos: _____ / 10

Questões para refazer: _____

Principal dificuldade: _____

Dia 2 — Frações

Para somar frações, use denominadores iguais e simplifique o resultado quando possível.

Exercícios

1. Quanto é $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$?

- A) $\frac{3}{5}$
- B) $\frac{4}{4}$
- C) $\frac{4}{5}$
- D) $\frac{3}{4}$

2. Quanto é $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$?

- A) $\frac{6}{6}$
- B) $\frac{6}{7}$
- C) $\frac{5}{7}$
- D) $\frac{5}{6}$

3. Quanto é $\frac{3}{4} + \frac{1}{8}$?

- A) $\frac{8}{9}$
- B) $\frac{7}{8}$
- C) $\frac{7}{9}$
- D) $\frac{8}{8}$

4. Quanto é $\frac{2}{5} + \frac{1}{10}$?

- A) $\frac{2}{3}$
- B) $\frac{1}{3}$
- C) $\frac{2}{2}$
- D) $\frac{1}{2}$

5. Quanto é $\frac{5}{6} + \frac{1}{3}$?

- A) $\frac{8}{7}$
- B) $\frac{7}{6}$
- C) $\frac{7}{7}$
- D) $\frac{8}{6}$

6. Quanto é $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$?

- A) $\frac{4}{6}$
- B) $\frac{5}{5}$
- C) $\frac{5}{6}$
- D) $\frac{4}{5}$

7. Quanto é $\frac{7}{8} + \frac{1}{4}$?

- A) $\frac{9}{8}$
- B) $\frac{10}{9}$
- C) $\frac{10}{8}$
- D) $\frac{9}{9}$

8. Quanto é $\frac{4}{5} + \frac{1}{10}$?

- A) $\frac{10}{10}$
- B) $\frac{9}{11}$
- C) $\frac{10}{11}$
- D) $\frac{9}{10}$

9. Quanto é $\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$?

- A) $\frac{2}{2}$
- B) $\frac{1}{2}$
- C) $\frac{2}{3}$
- D) $\frac{1}{3}$

10. Quanto é $\frac{5}{8} + \frac{1}{8}$?

- A) $\frac{4}{5}$
- B) $\frac{3}{4}$
- C) $\frac{4}{4}$
- D) $\frac{3}{5}$

Dia 2 — Gabarito comentado

Confira a alternativa e entenda o caminho da resolução.

1**RESPOSTA CORRETA****D) 3/4**

Como resolver: Usamos o denominador comum 4: $1/2 = 2/4$ e $1/4 = 1/4$. Somamos os numeradores: $2 + 1 = 3$. O resultado $3/4$ já está simplificado.

2**RESPOSTA CORRETA****D) 5/6**

Como resolver: Usamos o denominador comum 6: $2/3 = 4/6$ e $1/6 = 1/6$. Somamos os numeradores: $4 + 1 = 5$. O resultado $5/6$ já está simplificado.

3**RESPOSTA CORRETA****B) 7/8**

Como resolver: Usamos o denominador comum 8: $3/4 = 6/8$ e $1/8 = 1/8$. Somamos os numeradores: $6 + 1 = 7$. O resultado $7/8$ já está simplificado.

4**RESPOSTA CORRETA****D) 1/2**

Como resolver: Usamos o denominador comum 10: $2/5 = 4/10$ e $1/10 = 1/10$. Somamos os numeradores: $4 + 1 = 5$. Simplificando $5/10$, chegamos a $1/2$.

5**RESPOSTA CORRETA****B) 7/6**

Como resolver: Usamos o denominador comum 6: $5/6 = 5/6$ e $1/3 = 2/6$. Somamos os numeradores: $5 + 2 = 7$. O resultado $7/6$ já está simplificado.

6**RESPOSTA CORRETA****D) 4/5**

Como resolver: Usamos o denominador comum 5: $3/5 = 3/5$ e $1/5 = 1/5$. Somamos os numeradores: $3 + 1 = 4$. O resultado $4/5$ já está simplificado.

7**RESPOSTA CORRETA****A) 9/8**

Como resolver: Usamos o denominador comum 8: $7/8 = 7/8$ e $1/4 = 2/8$. Somamos os numeradores: $7 + 2 = 9$. O resultado $9/8$ já está simplificado.

8**RESPOSTA CORRETA****D) 9/10**

Como resolver: Usamos o denominador comum 10: $4/5 = 8/10$ e $1/10 = 1/10$. Somamos os numeradores: $8 + 1 = 9$. O resultado $9/10$ já está simplificado.

9**RESPOSTA CORRETA****B) 1/2**

Como resolver: Usamos o denominador comum 6: $1/3 = 2/6$ e $1/6 = 1/6$. Somamos os numeradores: $2 + 1 = 3$. Simplificando $3/6$, chegamos a $1/2$.

10**RESPOSTA CORRETA****B) 3/4**

Como resolver: Usamos o denominador comum 8: $5/8 = 5/8$ e $1/8 = 1/8$. Somamos os numeradores: $5 + 1 = 6$. Simplificando $6/8$, chegamos a $3/4$.

MEU REGISTRO DO DIA

Acertos: _____ / 10

Questões para refazer: _____

Principal dificuldade: _____

Dia 3 — Porcentagem

Para calcular $p\%$ de um valor, multiplique o valor por p e divida por 100.

Exercícios

1. Quanto é 10% de 200?

- A) 20
- B) 40
- C) 30
- D) 10

2. Quanto é 15% de 240?

- A) 72
- B) 36
- C) 51
- D) 18

3. Quanto é 20% de 180?

- A) 72
- B) 56
- C) 18
- D) 36

4. Quanto é 25% de 320?

- A) 160
- B) 105
- C) 80
- D) 40

5. Quanto é 8% de 500?

- A) 40
- B) 48
- C) 80
- D) 20

6. Quanto é 30% de 150?

- A) 90
- B) 75
- C) 45
- D) 22.5

7. Quanto é 35% de 80?

- A) 63
- B) 56
- C) 28
- D) 14

8. Quanto é 12% de 450?

- A) 27
- B) 108
- C) 54
- D) 66

9. Quanto é 5% de 600?

- A) 35
- B) 60
- C) 15
- D) 30

10. Quanto é 18% de 250?

- A) 90
- B) 63
- C) 22.5
- D) 45

Dia 3 — Gabarito comentado

Confira a alternativa e entenda o caminho da resolução.

1**RESPOSTA CORRETA****A) 20**

Como resolver: 10% corresponde a 10/100. Então $200 \times 10/100 = 20$.

2**RESPOSTA CORRETA****B) 36**

Como resolver: 15% corresponde a 15/100. Então $240 \times 15/100 = 36$.

3**RESPOSTA CORRETA****D) 36**

Como resolver: 20% corresponde a 20/100. Então $180 \times 20/100 = 36$.

4**RESPOSTA CORRETA****C) 80**

Como resolver: 25% corresponde a 25/100. Então $320 \times 25/100 = 80$.

5**RESPOSTA CORRETA****A) 40**

Como resolver: 8% corresponde a 8/100. Então $500 \times 8/100 = 40$.

6**RESPOSTA CORRETA****C) 45**

Como resolver: 30% corresponde a 30/100. Então $150 \times 30/100 = 45$.

7**RESPOSTA CORRETA****C) 28**

Como resolver: 35% corresponde a 35/100. Então $80 \times 35/100 = 28$.

8**RESPOSTA CORRETA****C) 54**

Como resolver: 12% corresponde a 12/100. Então $450 \times 12/100 = 54$.

9**RESPOSTA CORRETA****D) 30**

Como resolver: 5% corresponde a 5/100. Então $600 \times 5/100 = 30$.

10**RESPOSTA CORRETA****D) 45**

Como resolver: 18% corresponde a 18/100. Então $250 \times 18/100 = 45$.

MEU REGISTRO DO DIA

Acertos: ____ / 10

Questões para refazer: _____

Principal dificuldade: _____

Dia 4 — Regra de três

Verifique se as grandezas são diretamente proporcionais e encontre o valor de uma unidade.

Exercícios

1. Se 3 unidades custam R\$ 12, quanto custam 5 unidades?

- A) R\$ 16,00
- B) R\$ 24,00
- C) R\$ 40,00
- D) R\$ 20,00

2. Se 4 unidades custam R\$ 20, quanto custam 7 unidades?

- A) R\$ 40,00
- B) R\$ 35,00
- C) R\$ 70,00
- D) R\$ 30,00

3. Se 6 unidades custam R\$ 18, quanto custam 10 unidades?

- A) R\$ 33,00
- B) R\$ 30,00
- C) R\$ 60,00
- D) R\$ 27,00

4. Se 5 unidades custam R\$ 35, quanto custam 8 unidades?

- A) R\$ 56,00
- B) R\$ 112,00
- C) R\$ 63,00
- D) R\$ 49,00

5. Se 8 unidades custam R\$ 24, quanto custam 12 unidades?

- A) R\$ 36,00
- B) R\$ 72,00
- C) R\$ 33,00
- D) R\$ 39,00

6. Se 2 unidades custam R\$ 14, quanto custam 9 unidades?

- A) R\$ 126,00
- B) R\$ 56,00
- C) R\$ 70,00
- D) R\$ 63,00

7. Se 7 unidades custam R\$ 42, quanto custam 11 unidades?

- A) R\$ 132,00
- B) R\$ 60,00
- C) R\$ 66,00
- D) R\$ 72,00

8. Se 9 unidades custam R\$ 27, quanto custam 15 unidades?

- A) R\$ 90,00
- B) R\$ 45,00
- C) R\$ 42,00
- D) R\$ 48,00

9. Se 4 unidades custam R\$ 28, quanto custam 6 unidades?

- A) R\$ 35,00
- B) R\$ 42,00
- C) R\$ 49,00
- D) R\$ 84,00

10. Se 5 unidades custam R\$ 15, quanto custam 12 unidades?

- A) R\$ 33,00
- B) R\$ 39,00
- C) R\$ 72,00
- D) R\$ 36,00

Dia 4 — Gabarito comentado

Confira a alternativa e entenda o caminho da resolução.

1**RESPOSTA CORRETA****D) R\$ 20,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $12 \div 3 = 4$. Para 5 unidades: $4 \times 5 = 20$.

2**RESPOSTA CORRETA****B) R\$ 35,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $20 \div 4 = 5$. Para 7 unidades: $5 \times 7 = 35$.

3**RESPOSTA CORRETA****B) R\$ 30,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $18 \div 6 = 3$. Para 10 unidades: $3 \times 10 = 30$.

4**RESPOSTA CORRETA****A) R\$ 56,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $35 \div 5 = 7$. Para 8 unidades: $7 \times 8 = 56$.

5**RESPOSTA CORRETA****A) R\$ 36,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $24 \div 8 = 3$. Para 12 unidades: $3 \times 12 = 36$.

6**RESPOSTA CORRETA****D) R\$ 63,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $14 \div 2 = 7$. Para 9 unidades: $7 \times 9 = 63$.

7**RESPOSTA CORRETA****C) R\$ 66,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $42 \div 7 = 6$. Para 11 unidades: $6 \times 11 = 66$.

8**RESPOSTA CORRETA****B) R\$ 45,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $27 \div 9 = 3$. Para 15 unidades: $3 \times 15 = 45$.

9**RESPOSTA CORRETA****B) R\$ 42,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $28 \div 4 = 7$. Para 6 unidades: $7 \times 6 = 42$.

10**RESPOSTA CORRETA****D) R\$ 36,00**

Como resolver: O valor de uma unidade é $15 \div 5 = 3$. Para 12 unidades: $3 \times 12 = 36$.

MEU REGISTRO DO DIA

Acertos: ____ / 10

Questões para refazer: _____

Principal dificuldade: _____

Dia 5 — Média aritmética

Some todos os valores e divida pela quantidade de valores.

Exercícios

1. Qual é a média de 6, 8, 10?

- A) 24
- B) 9
- C) 7
- D) 8

2. Qual é a média de 5, 7, 9?

- A) 6
- B) 7
- C) 21
- D) 8

3. Qual é a média de 12, 15, 18?

- A) 45
- B) 16
- C) 14
- D) 15

4. Qual é a média de 20, 25, 30?

- A) 75
- B) 26
- C) 24
- D) 25

5. Qual é a média de 4, 8, 12, 16?

- A) 10
- B) 9
- C) 40
- D) 11

6. Qual é a média de 10, 12, 14, 16?

- A) 14
- B) 12
- C) 52
- D) 13

7. Qual é a média de 7, 9, 11, 13?

- A) 40
- B) 10
- C) 11
- D) 9

8. Qual é a média de 30, 40, 50?

- A) 39
- B) 40
- C) 41
- D) 120

9. Qual é a média de 14, 18, 22?

- A) 19
- B) 54
- C) 18
- D) 17

10. Qual é a média de 3, 6, 9, 12?

- A) 6.5
- B) 7.5
- C) 30
- D) 8.5

Dia 5 — Gabarito comentado

Confira a alternativa e entenda o caminho da resolução.

1**RESPOSTA CORRETA****D) 8**

Como resolver: Somamos os valores: 24. Depois dividimos pela quantidade, 3: $24 \div 3 = 8$.

2**RESPOSTA CORRETA****B) 7**

Como resolver: Somamos os valores: 21. Depois dividimos pela quantidade, 3: $21 \div 3 = 7$.

3**RESPOSTA CORRETA****D) 15**

Como resolver: Somamos os valores: 45. Depois dividimos pela quantidade, 3: $45 \div 3 = 15$.

4**RESPOSTA CORRETA****D) 25**

Como resolver: Somamos os valores: 75. Depois dividimos pela quantidade, 3: $75 \div 3 = 25$.

5**RESPOSTA CORRETA****A) 10**

Como resolver: Somamos os valores: 40. Depois dividimos pela quantidade, 4: $40 \div 4 = 10$.

6**RESPOSTA CORRETA****D) 13**

Como resolver: Somamos os valores: 52. Depois dividimos pela quantidade, 4: $52 \div 4 = 13$.

7**RESPOSTA CORRETA****B) 10**

Como resolver: Somamos os valores: 40. Depois dividimos pela quantidade, 4: $40 \div 4 = 10$.

8**RESPOSTA CORRETA****B) 40**

Como resolver: Somamos os valores: 120. Depois dividimos pela quantidade, 3: $120 \div 3 = 40$.

9**RESPOSTA CORRETA****C) 18**

Como resolver: Somamos os valores: 54. Depois dividimos pela quantidade, 3: $54 \div 3 = 18$.

10**RESPOSTA CORRETA****B) 7.5**

Como resolver: Somamos os valores: 30. Depois dividimos pela quantidade, 4: $30 \div 4 = 7.5$.

MEU REGISTRO DO DIA

Acertos: _____ / 10

Questões para refazer: _____

Principal dificuldade: _____

Dia 6 — Sequências

Compare termos consecutivos e confirme a mesma regra em toda a sequência.

Exercícios

1. Complete a sequência: 2, 5, 8, 11, ...

- A) 11
- B) 14
- C) 17
- D) 15

2. Complete a sequência: 3, 7, 11, 15, ...

- A) 15
- B) 20
- C) 23
- D) 19

3. Complete a sequência: 5, 10, 15, 20, ...

- A) 30
- B) 25
- C) 26
- D) 20

4. Complete a sequência: 10, 13, 16, 19, ...

- A) 22
- B) 25
- C) 23
- D) 19

5. Complete a sequência: 1, 8, 15, 22, ...

- A) 30
- B) 22
- C) 36
- D) 29

6. Complete a sequência: 8, 12, 16, 20, ...

- A) 25
- B) 20
- C) 28
- D) 24

7. Complete a sequência: 12, 18, 24, 30, ...

- A) 36
- B) 42
- C) 30
- D) 37

8. Complete a sequência: 20, 25, 30, 35, ...

- A) 35
- B) 45
- C) 41
- D) 40

9. Complete a sequência: 7, 15, 23, 31, ...

- A) 47
- B) 40
- C) 31
- D) 39

10. Complete a sequência: 15, 25, 35, 45, ...

- A) 65
- B) 56
- C) 45
- D) 55

Dia 6 — Gabarito comentado

Confira a alternativa e entenda o caminho da resolução.

1**RESPOSTA CORRETA****B) 14**

Como resolver: A sequência aumenta 3 a cada termo. Depois de 11, temos $11 + 3 = 14$.

2**RESPOSTA CORRETA****D) 19**

Como resolver: A sequência aumenta 4 a cada termo. Depois de 15, temos $15 + 4 = 19$.

3**RESPOSTA CORRETA****B) 25**

Como resolver: A sequência aumenta 5 a cada termo. Depois de 20, temos $20 + 5 = 25$.

4**RESPOSTA CORRETA****A) 22**

Como resolver: A sequência aumenta 3 a cada termo. Depois de 19, temos $19 + 3 = 22$.

5**RESPOSTA CORRETA****D) 29**

Como resolver: A sequência aumenta 7 a cada termo. Depois de 22, temos $22 + 7 = 29$.

6**RESPOSTA CORRETA****D) 24**

Como resolver: A sequência aumenta 4 a cada termo. Depois de 20, temos $20 + 4 = 24$.

7**RESPOSTA CORRETA****A) 36**

Como resolver: A sequência aumenta 6 a cada termo. Depois de 30, temos $30 + 6 = 36$.

8**RESPOSTA CORRETA****D) 40**

Como resolver: A sequência aumenta 5 a cada termo. Depois de 35, temos $35 + 5 = 40$.

9**RESPOSTA CORRETA****D) 39**

Como resolver: A sequência aumenta 8 a cada termo. Depois de 31, temos $31 + 8 = 39$.

10**RESPOSTA CORRETA****D) 55**

Como resolver: A sequência aumenta 10 a cada termo. Depois de 45, temos $45 + 10 = 55$.

MEU REGISTRO DO DIA

Acertos: _____ / 10

Questões para refazer: _____

Principal dificuldade: _____

Dia 7 — Probabilidade básica

Em resultados equiprováveis: casos favoráveis divididos pelo total de casos possíveis.

Exercícios

1. Há 5 cartões, dos quais 2 são premiados. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $3/5$
- B) $2/5$
- C) $1/2$
- D) $1/3$

2. Há 8 cartões, dos quais 3 são premiados. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $3/8$
- B) $1/3$
- C) $5/8$
- D) $1/2$

3. Há 10 cartões, dos quais 4 são premiados. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $1/2$
- B) $3/5$
- C) $4/11$
- D) $2/5$

4. Há 6 cartões, dos quais 1 é premiado. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $1/6$
- B) $5/6$
- C) $1/3$
- D) $1/7$

5. Há 12 cartões, dos quais 5 são premiados. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $1/2$
- B) $5/12$
- C) $7/12$
- D) $5/13$

6. Há 10 cartões, dos quais 3 são premiados. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $2/5$
- B) $3/11$
- C) $7/10$
- D) $3/10$

7. Há 20 cartões, dos quais 7 são premiados. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $1/3$
- B) $7/20$
- C) $13/20$
- D) $2/5$

8. Há 9 cartões, dos quais 2 são premiados. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $1/3$
- B) $1/5$
- C) $7/9$
- D) $2/9$

9. Há 16 cartões, dos quais 4 são premiados. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $1/4$
- B) $5/16$
- C) $3/4$
- D) $4/17$

10. Há 15 cartões, dos quais 6 são premiados. Qual é a probabilidade de retirar um premiado?

- A) $3/5$
- B) $7/15$
- C) $2/5$
- D) $3/8$

Dia 7 — Gabarito comentado

Confira a alternativa e entenda o caminho da resolução.

1**RESPOSTA CORRETA****B) 2/5**

Como resolver: Há 2 casos favoráveis entre 5 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $2/5$. A fração $2/5$ já está simplificada.

2**RESPOSTA CORRETA****A) 3/8**

Como resolver: Há 3 casos favoráveis entre 8 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $3/8$. A fração $3/8$ já está simplificada.

3**RESPOSTA CORRETA****D) 2/5**

Como resolver: Há 4 casos favoráveis entre 10 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $4/10$. Simplificando $4/10$, obtemos $2/5$.

4**RESPOSTA CORRETA****A) 1/6**

Como resolver: Há 1 caso favorável entre 6 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $1/6$. A fração $1/6$ já está simplificada.

5**RESPOSTA CORRETA****B) 5/12**

Como resolver: Há 5 casos favoráveis entre 12 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $5/12$. A fração $5/12$ já está simplificada.

6**RESPOSTA CORRETA****D) 3/10**

Como resolver: Há 3 casos favoráveis entre 10 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $3/10$. A fração $3/10$ já está simplificada.

7**RESPOSTA CORRETA****B) 7/20**

Como resolver: Há 7 casos favoráveis entre 20 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $7/20$. A fração $7/20$ já está simplificada.

8**RESPOSTA CORRETA****D) 2/9**

Como resolver: Há 2 casos favoráveis entre 9 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $2/9$. A fração $2/9$ já está simplificada.

9**RESPOSTA CORRETA****A) $\frac{1}{4}$**

Como resolver: Há 4 casos favoráveis entre 16 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $\frac{4}{16}$. Simplificando $\frac{4}{16}$, obtemos $\frac{1}{4}$.

10**RESPOSTA CORRETA****C) $\frac{2}{5}$**

Como resolver: Há 6 casos favoráveis entre 15 resultados possíveis. Por isso, a probabilidade é $\frac{6}{15}$. Simplificando $\frac{6}{15}$, obtemos $\frac{2}{5}$.

MEU REGISTRO DO DIA

Acertos: _____ / 10

Questões para refazer: _____

Principal dificuldade: _____

Resultado final

1**RESPOSTA CORRETA****0-34 acertos**

Como resolver: Reconstrua a base e refaça o plano.

2**RESPOSTA CORRETA****35-49 acertos**

Como resolver: Sua base está em desenvolvimento. Revise seus erros.

3**RESPOSTA CORRETA****50-59 acertos**

Como resolver: Boa base. Trabalhe velocidade e atenção.

4**RESPOSTA CORRETA****60-70 acertos**

Como resolver: Base forte nos conteúdos introdutórios. Avance para questões mais complexas.

© Fato Concursado. Uso individual. Proibida a redistribuição não autorizada.