

**Simulados de Matemática**

# **Apostila 6 – 5º ano**

**Elaboração Professor Luiz Carlos Melo**

Blog: <http://www.desafiosmate.com.br/>

Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. Numa loja havia 836 bolas. Na brincadeira que a loja fez com as crianças furaram-se 56 bolas. A dona da loja comprou mais 14. Quantas bolas a loja ficou no final do dia?

- a) 507
- b) 607
- c) 794
- d) 727

2. Jailton comprou um bilhete de loteria. O número que ele marcou é formado por 9 unidades de milhar, 7 centenas, 50 dezenas e duas unidades. O número do bilhete de Jailton é:

- a) 9.725
- b) 9.625
- c) 9.125
- d) 9.752

Observe as figuras abaixo:



3. O que estes numerais das figuras estão representando?

- a) quantidades
- b) códigos
- c) preços
- d) horários

4. Onde podemos encontrar a representação numérica IJ 0026:

- a) número de rua
- b) número de telefone
- c) placa de automóvel
- d) CEP (Código de Endereçamento Postal)

5. Entrei no teatro São João para assistir uma peça às 16 h e 35min, e saí às 18: 00 h. Quanto tempo durou a peça?

- a) 1h e 20 min
- b) 1h e 30 min
- c) 1h e 25 min
- d) 2: 00 h

6. Qual é o maior número que você pode escrever usando os algarismos 7, 9, 3, 5, 8 e 7, sem repeti-los?

- a) 93.865
- b) 98.573
- c) 98.753
- d) 97.835

7. Nos 5º e 6º Anos da Escola Odete Barroso tem 72 alunos. Cada uma das três salas tem a mesma quantidade de alunos. Quantos alunos há em cada sala?

- a) 30 alunos
- b) 36 alunos
- c) 24 alunos
- d) 12 alunos

Observe a tabela e responda

CANDIDATOS	PORCENTAGEM DE VOTOS
Marcio	24 %
Maria	48 %
Isabel	28 %

8. Que porcentagem de votos Maria recebeu?

- a) 24
- b) 28
- c) 32
- d) 48

9. A metade da porcentagem de votos dos dois primeiros colocados é

- a) 52 %
- b) 76 %
- c) 38 %
- d) 77 %

10. Quanto Isabel recebeu, a menos em porcentagem de votos, em relação ao 1º colocado?

- a) 20 %
- b) 19 %
- c) 4 %
- d) 60 %

Professor  
Luiz Carlos Melo

Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

Observe a tabela de brinquedos da loja ALEGRIA DAS CRIANÇAS



R\$ 17,00



R\$ 37,00



R\$ 109,00



R\$ 53,00

11. O brinquedo mais caro é:

- a) bola
- b) trenzinho
- c) avião
- d) patins

12. Eu tinha 98 reais comprei a bola, recebi de troco:

- a) R\$ 31,00
- b) R\$ 51,00
- c) R\$ 71,00
- d) R\$ 81,00

13. Eu tinha R\$185,00 fui à loja e queria comprar todos os brinquedos, o dinheiro foi pouco por isso tive que ficar devendo a loja. O valor da dívida foi:

- a) R\$ 25,00
- b) R\$ 15,00
- c) R\$ 31,00
- d) R\$ 10,00

14. No preenchimento de um cheque a quantia deve ser escrita com uso de algarismos e por extenso. Nessas condições, o número que expressa a quantia de R\$ 2 106 565,00 por extenso é:



- a) vinte e um, milhões, seiscentos e cinquenta e seis mil e cinco reais;
- b) dois milhões, cento e seis mil, quinhentos e sessenta e cinco reais;
- c) duzentos e deis mil, seiscentos e cinquenta e seis reais e cinco centavos;
- d) dois milhões cento e sessenta e cinco mil e cinco centavos.

15. A representação numérica de cinco dezenas de milhar mais duas unidades de milhar mais sete centenas mais três dezenas mais uma unidade é:

- a) 52731
- b) 50271
- c) 10237
- d) 52701

16. Observe o preço do produto abaixo e calcule quanto uma pessoa vai pagar ao comprar 4 caixas deste produto:



R\$ 2.30

- a) R\$ 8,20
- b) R\$ 9,20
- c) R\$ 8,24
- d) R\$ 9,24

17. Uma cidade tem uma população de cento e vinte sete mil, seiscentos e trinta e cinco habitantes. Usando algarismos o número que representa a população dessa cidade é:

- a) 100.276.35
- b) 127.635
- c) 127.600.35
- d) 107.630.05

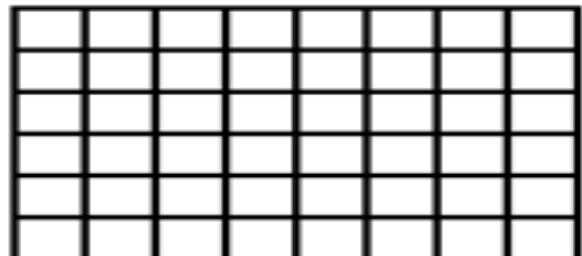
18. Paulo está brincando com as fichas numeradas [2] [7] [9] [5] [3]. Escreve-se por extenso o valor das fichas de Paulo:

- a) duzentos e setenta e nove mil e cinquenta e três unidades.
- b) vinte sete mil novecentos e cinquenta e três unidades.
- c) dois mil setecentos e cinquenta e três unidades.
- d) vinte sete milhões novecentos e cinquenta e três mil.

19. A decomposição de 547 é:

- a) 500 + 40 + 7
- b) 50 + 40 + 7
- c) 500 + 47
- d) 5 + 000 + 40 + 7

20. Maria mandou colocar azulejos em uma parede de sua casa. Se Maria escolher o azulejo quadrado ela terá de colocar:



- a) 38 azulejos
- b) 86 azulejos
- c) 48 azulejos
- d) 64 azulejos

Professor  
Luiz Carlos Melo

Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. Na ordem do número 8634. O número 8 está na ordem da:

- a) Unidade
- b) Dezena
- c) Centena
- d) Milhar

2. Os relógios abaixo marcam a hora de início e término de um jogo de futebol.

Início do jogo.



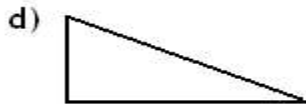
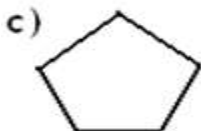
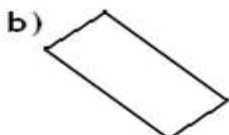
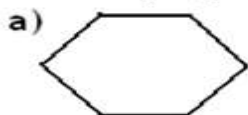
Fim do jogo.



Quanto tempo durou o jogo?

- a) 2 horas
- b) 3 horas
- c) 4 horas
- d) 5 horas

3. Qual dos polígonos abaixo tem o maior número de lados?



- a) Fig. A
- b) Fig. B
- c) Fig. C
- d) Fig. D

4. Cinco centenas de milhar + 5 dezenas de milhar + 7 unidades de milhar + 5 centenas + 2 dezenas + 6 unidades corresponde a:

- a) 500.576

- b) 557.526
- c) 507.516
- d) 500.5207

5. A população de Corumbá no Mato Grosso do Sul é de 95.704 habitantes. O número de pessoas que mora em Corumbá está entre:

- a) 0 e 1000
- b) 1.000 e 10.000
- c) 10.000 e 100.000
- d) 100.000 e 1.000.000

6. O dono de uma granja recolheu 3.600 ovos e vai colocá-los em caixas que cabem 24 ovos. Quantas caixas ele vai precisar para guardar todos os ovos?

- a) 510
- b) 150
- c) 3624
- d) 1300

Vamos fazer estimativas?

Estimar é dizer o valor aproximado sem fazer cálculos.

Maria saiu de casa com R\$ 70,00 e foi às compras.



Na farmácia ela gastou R\$ 43,00.



7. Maria ficou com:

- a) R\$ 111,00

Professor  
Luiz Carlos Melo

Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

- b) R\$ 25,00
- c) R\$ 100,00
- d) R\$ 27,00

8. Se ela gastar três vezes o valor que ela gastou na farmácia, o valor será:

- a) R\$ 129,00
- b) R\$ 111,00
- c) R\$ 70,00
- d) R\$ 170,00

9. A distância da casa de Manuela até o ponto de ônibus é maior que 300 m e menor que 500 m. Essa distância poderá ser de:

- a) 199 m
- b) 600 m
- c) 100 m
- d) 430 m

10. Entrei no estádio para assistir um jogo de futebol às 16 horas e saí às 18 horas e 45 minutos. Quanto tempo eu fiquei no estádio?

- a) 2 h 45
- b) 2 h 30
- c) 2 h 25
- d) 2 h 10

11. O resultado de  $6.426 \div 3$  é:

- a) 2.132
- b) 2.141
- c) 2.142
- d) 3.213

12. O resultado de  $708 \times 6$  é:

- a) 4.138
- b) 4.136
- c) 4.248
- d) 4.636

13. Esta é a tabela de preços da cantina de uma escola.

<b>Refrigerante</b>	<b>R\$ 0,80</b>
<b>Biscoito</b>	<b>R\$ 0,65</b>
<b>Doce</b>	<b>R\$ 0,25</b>
<b>Sanduiche</b>	<b>R\$ 1,50</b>
<b>Salgadinho</b>	<b>R\$ 0,90</b>

Um aluno comprou 1 salgadinho, 1 refrigerante e 1 doce. Quanto gastou?

- a) R\$ 1,05
- b) R\$ 1,95

- c) R\$ 2,25
- d) R\$ 2,75

14. Observe a tabela e responda:

<b>Candidatos</b>	<b>Porcentagem de votos</b>
<b>Aquino</b>	<b>30 %</b>
<b>Murilo</b>	<b>45 %</b>
<b>Ana</b>	<b>25 %</b>

Que porcentagem de votos Murilo recebeu?

- a) 25 %
- b) 45 %
- c) 30 %
- d) 55 %

15. Um álbum é formado por 180 figurinhas sobre atletas brasileiros. O número de figurinhas de atletas de cada esporte está mostrado na tabela:

<b>Esporte</b>	<b>Nº de figurinhas</b>
<b>Basquete</b>	<b>22</b>
<b>atismo</b>	<b>15</b>
<b>Futebol</b>	<b>99</b>
<b>Tênis</b>	<b>8</b>
<b>Remo</b>	<b>18</b>

O esporte com menor número de atletas no álbum de figurinhas é:

- a) Basquete
- b) atismo
- c) Tênis
- d) Futebol

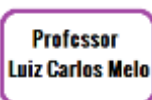
16. Veja a tabela.

<b>Animal</b>	<b>Tempo médio de gestação</b>	<b>Tempo médio de vida</b>
<b>Cachorro</b>	<b>60 dias</b>	<b>13 anos</b>
<b>Cavalo</b>	<b>330 dias</b>	<b>20 anos</b>
<b>Elefante</b>	<b>660 dias</b>	<b>65 anos</b>
<b>Macaco-aranha</b>	<b>139 dias</b>	<b>20 anos</b>
<b>Papagaio</b>	<b>21 dias</b>	<b>20 anos</b>

Fonte: Almanaque Abril 96

De acordo com a tabela, dentre os animais que vivem cerca de 20 anos, qual o que possui menor tempo médio de gestação?

- a) Cavalo
- b) Elefante
- c) Macaco-aranha
- d) Papagaio



**Matemática Séries Iniciais:**

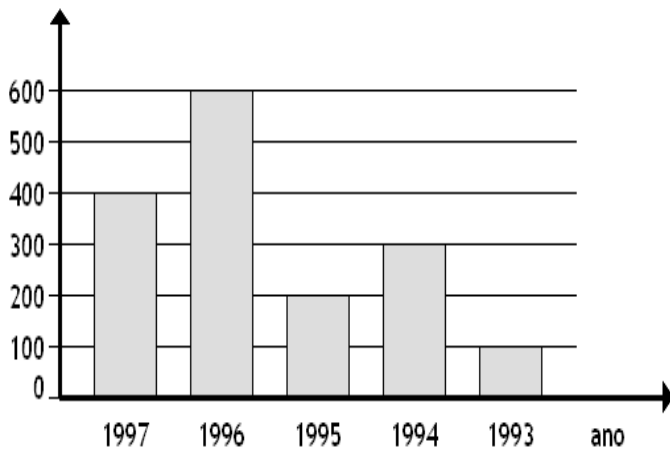
<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

17. Cássio tem 1027 reais. Pagou uma dívida de 873 reais e ganhou 598 reais em um “bolão” esportivo. Qual a quantia que Cássio tem agora?

- a) 842
- b) 832
- c) 652
- d) 752

18. O gráfico abaixo mostra o número de carros vendidos por uma loja:



Em que ano a loja vendeu o maior número de carros?

- a) 1993
- b) 1994
- c) 1995
- d) 1996

19. Mateus tem um jogo com figuras geométricas. Ele guarda as figuras em envelopes, da seguinte maneira.



Para identificar as figuras que cada envelope contém, na ordem acima, Mateus deve escrever:

- a) Quadrados, quadriláteros e círculos.
- b) Quadriláteros triângulos e losangos.
- c) Quadriláteros triângulos e círculos.
- d) Pentágonos, triângulos e círculos.

20. Um reservatório, onde cabem 10.000 litros de água, estava totalmente vazio. Inicialmente, foram colocados 3.450 litros de água nesse reservatório e, a seguir, foram colocados mais 2.820 litros. Nessas condições, quantos litros de água ainda faltam para encher totalmente o reservatório?

- a) 6270
- b) 3730
- c) 3630
- d) 5270

Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. Num cinema com 570 lugares, a primeira sessão começará em poucos minutos. Já entraram 295 pessoas e, do lado de fora, há uma fila de 333 pessoas. Quando o cinema lotar, todas as pessoas da fila terão entrado ou algumas deverão esperar pela segunda sessão? Quantas?

- a) 58
- b) 85
- c) 138
- d) 237

2. Para uma festinha ficou combinado que os rapazes levariam os salgados e as moças levariam os doces. Os rapazes levaram 115 coxinhas, 98 bolinhas de queijo e 102 empadinhas. As moças, por sua vez, levaram 107 brigadeiros, 104 quindins e 96 cocadas. Nessas condições a quantidade de doces que havia na festa era

- a) 207
- b) 305
- c) 512
- d) 307

3. Jair, Carlos e Fernando tinham cada um, 60 bilas. Fernando ganhou 3 bilas de Jair e 4 de Carlos. Agora Fernando tem mais que Carlos:

- a) 7 bilas
- b) 3 bilas
- c) 4 bilas
- d) 10 bilas

4. Para decorar o pátio da escola os alunos confeccionaram 392 bandeirinhas e distribuíram em 7 cordões. Quantas bandeirinhas ficaram em cada cordão?

- a) 42
- b) 65
- c) 56
- d) 24

5. Um concurso de poesia vai distribuir prêmios aos três primeiros colocados. O 3º lugar receberá 650 reais, o 2º colocado receberá o dobro do 3º colocado e o 1º colocado receberá o triplo da quantia que o 2º vai receber. Nessas condições a quantia que o primeiro colocado vai receber é:

- a) R\$ 3.300
- b) R\$ 3.900
- c) R\$ 2.300
- d) R\$ 2.900

6. Observe o numeral representado no quadro posicional. O valor desse numeral representado no quadro posicional é:

Unidades de milhares	Centenas	Dezenas	Unidades

- a) 6.879
- b) 60.879
- c) 68.709
- d) 6.809

7. Joana faz corridas as tardes na quadra que fica em torno da Escola Odete Barroso em Caracará. Ela leva meia hora para dar quatro voltas na quadra. Em uma hora e meia ela dará:

- a) duas voltas
- b) oito voltas
- c) doze voltas
- d) dez voltas

8. Para pagar o aluguel de casa onde mora, Lúcia juntou seis notas de 50 reais. Se fosse sete notas de 50 reais, o aluguel da casa de Lúcia seria:

- a) seiscentos reais
- b) setecentos reais
- c) quinhentos reais
- d) setecentos e cinquenta reais

9. Os livros didáticos que foram distribuídos neste ano vêm em pacotes de 25 livros cada. Em 4 pacotes há?

- a) 29 livros
- b) 11 livros
- c) 100 livros
- d) 109 livros





Escola: \_\_\_\_\_

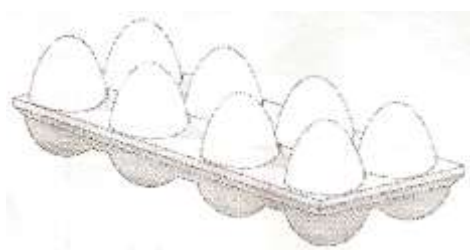
Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. Se fossem 4 andares, com 884 no total, quantas vagas haveria por andar?

- a) 242
- b) 322
- c) 221
- d) 422

Observe a quantidade:



2. A quantidade ao lado pode ser representada respectivamente por:

- a)  $4 + 4$  ou  $2 \times 4$
- b)  $4 + 4$  ou  $4 \times 4$
- c)  $2 + 2 + 2 + 2$  ou  $2 \times 2$
- d)  $2 \times 4$  ou  $4 + 2$

3. Veja a compra que Dona Júlia fez. Dona Júlia parcelou o pagamento de sua TV à cores em 24 meses. Quantos dias aproximadamente Dona Júlia demorou a quitar as prestações da TV?



- a) 972 dias
- b) 732 dias
- c) 632 dias
- d) 832 dias

4. O valor de cada parcela foi:

- a) R\$ 60,00
- b) R\$ 25,00
- c) R\$ 30,00
- d) R\$ 50,00

5. Flávio ganhou de seu primo 2 centenas e meia de figurinhas, ele colocou em uma caixa todas as figurinhas que ganhou mais 3 dezenas que havia em casa, em seguida deu 27 unidades para seu colega da escola. Quantas figurinhas Flávio têm agora?

- a) 263
- b) 253
- c) 273
- d) 256

6. O número 986 tem:

- a) Oito centenas nove dezenas seis unidades.
- b) Nove dezenas oito centenas seis unidades.
- c) Seis centenas oito dezenas nove unidades.
- d) Nove centenas oito dezenas seis unidades.

7. Paulo comprou para revender 7 dúzias de meias 3 dúzias de sapatos. O número de meias e de sapatos que Paulo comprou foi?

- a) 120
- b) 84
- c) 24
- d) 104

Veja o que aconteceu em um jogo de futebol.

	1º TEMPO	2º TEMPO
<b>BOLA EM JOGO</b>	<b>32 MINUTOS</b>	<b>34 MINUTOS</b>
<b>BOLA PARADA</b>	<b>16 MINUTOS</b>	<b>12 MINUTOS</b>

8. A duração do jogo foi:

- a) 48 min.
- b) 46 min.
- c) 94 min.

Professor  
Luiz Carlos Melo

Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

d) 66 min.

9. A bola esteve em jogo durante:

- a) 66 minutos
- b) 32 minutos
- c) 134 minutos
- d) 28 minutos

10. Marina tinha uma nota de 1 real. Ela quer trocar por moedas para guarda-las em seu cofrinho. Marina trocou a nota por:

a)



b)



c)



d)

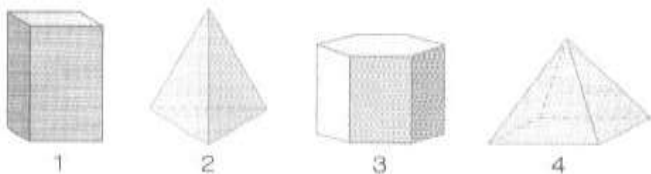


11. Quantas são as arestas do prisma da figura?

- a) 15
- b) 10
- c) 5
- d) 8



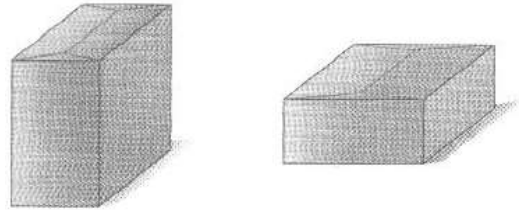
12. Juliana foi comprar cristais, e o vendedor lhe mostrou alguns de diferentes formas:



Ela se decidiu por duas pirâmides. Os cristais escolhidos foram:

- a) 1 e 2
- b) 2 e 3
- c) 2 e 4
- d) 3 e 4

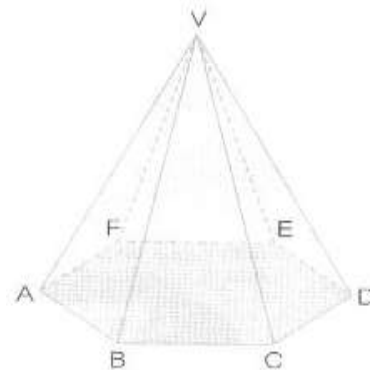
13. Andréia colocou um decalque em cada face de duas caixas de papelão, até mesmo nas faces que ficam apoiadas sobre a mesa.



O total de decalques que Andréia usou foi:

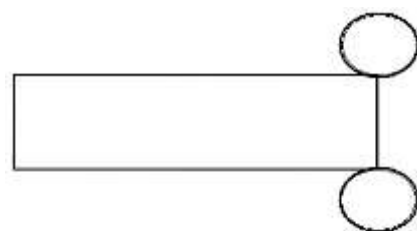
- a) 12
- b) 10
- c) 8
- d) 6

14. Quantos são os vértices da pirâmide da figura?



- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

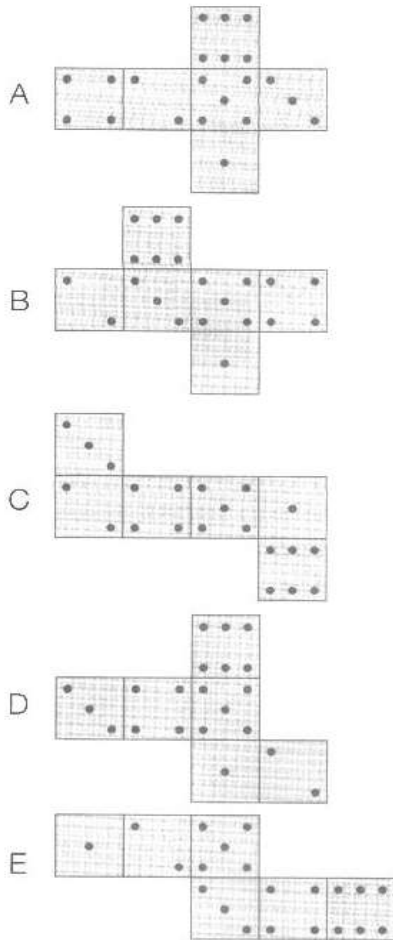
15. Qual é o sólido geométrico correspondente a esta planificação?



- a) prisma

- b) pirâmide
- c) cilindro
- d) cone

16. As figuras a seguir representam cinco planificações de um cubo.



Levando-se em conta que, em um dado a soma dos pontos marcados nas faces opostas é 7, qual a figura que representa a planificação correta?

- a) A
- b) B
- c) C e D
- d) E

17. Quantos minutos têm um dia?

- a) 1500 minutos
- b) 1440 minutos
- c) 1340 minutos
- d) 1444 minutos

18. Descubra, quais são, os números escondidos:

$$\begin{array}{r}
 2347 \\
 + \quad \quad \\
 \hline
 3112
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 2347 \\
 - \quad \quad \\
 \hline
 604
 \end{array}$$

- a) 765 e 1743
- b) 765 e 1733
- c) 762 e 1665
- d) 665 e 1765

19. Um televisor pode ser comprado à vista por R\$ 408,00 ou a prazo em três pagamentos de R\$ 142,00 cada um. Comprando a prazo vou pagar quanto a mais do que se comprasse à vista?

- a) R\$ 18,00
- b) R\$ 20,00
- c) R\$ 16,00
- d) R\$ 17,00

20. Gisela dividiu igualmente todas as balas que pôde entre seus 5 sobrinhos e chupou as que restaram. Sabendo que ela possuía 48 balas, quantas ela chupou?

- a) 6 balas
- b) 3 balas
- c) 6 balas
- d) 2 balas



- a) 7.700
- b) 7.600
- c) 7.500
- d) 7.400

6. (D20) Para uma festa, tia Hilze comprou 480 salgadinhos e 480 docinhos. Ela distribuiu os docinhos igualmente em 28 caixas. Quantos docinhos, tia Hilze colocou em cada caixa?

- a) 13
- b) 14
- c) 15
- d) 17

7. (D20) Ana organizou um desfile. Para isso, juntou algumas peças de roupas, como mostra a tabela a seguir:

VESTIDOS	JAQUETAS
Florido	Jeans
Preto	Branca
Branco	-

De quantas maneiras diferentes ela pode se vestir utilizando um vestido e uma jaqueta?

- a) 2
- b) 3
- c) 5
- d) 6

8. (D9) Luiz chegou à casa de Paulo às 9 h e 45 minutos para fazerem um trabalho da escola. Às 11 horas eles terminaram o trabalho da escola e foram brincar. Em quanto tempo fizeram o trabalho?

- a) 1 hora
- b) 1 hora e 10 min
- c) 1 hora e 15 min
- d) 1 hora e 30 min

9. (D10) Raimunda tinha R\$ 750,00. Gastou R\$100,00, no mercado e a metade do que restou, no cinema. Quais as cédulas que ela gastou no cinema?

- a) 1 Cédula de cinquenta reais, 2 cédulas de dez reais, 1 cédula de 2 reais.
- b) 2 Cédulas de cinquenta reais, 2 cédulas de dez reais, 2 cédulas de 2 reais.

c) 3 Cédulas de cinquenta reais, 3 cédulas de dez reais, 3 cédulas de 2 reais.

d) 6 Cédulas de cinquenta reais, 2 cédulas de dez reais, 1 cédula de 5 reais.

10. (D15) A biblioteca central da Uva foi reformada no ano de 2009, o Reitor comprou 234.637 livros novos para a biblioteca. Decompondo esse número nas suas diversas ordens tem-se:

- a) 34 unidades de milhar, 63 dezenas e 7 dezenas
- b) 2.346 centenas de milhar e 37 dezenas
- c) 234 unidades de milhar e 637 unidades
- d) 23 dezenas de milhar e 4.637 centenas

11. (D19) No sítio do senhor Benedito foi plantando 259 pés de laranjeiras e 507 pés de limões e 478 pés de mamão. Qual foi o total de frutas que o seu Benedito plantou?

- a) 1241
- b) 1245
- c) 1240
- d) 1244

12. (D18) A professora Valéria pediu para seus alunos resolver esta divisão:

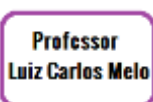
$$29.268 : 54$$

Qual o valor encontrado?

- a) 542
- b) 540
- c) 543
- d) 545

13. (D16) O número da casa de Patrícia é **2475** este número pode ser decomposto por:

- a)  $2 \times 1000 + 4 \times 100 + 7 \times 100 + 5$
- b)  $2 \times 100 + 4 \times 1000 + 7 \times 10 + 5$
- c)  $2 \times 1000 + 4 \times 100 + 7 \times 10 + 5$
- d)  $2 \times 100 + 4 \times 10 + 7 \times 10 + 5$



Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

14. (D25) Da minha casa até a escola a distância é de 240,6 metros. Já andei 45,3 metros. Quantos metros faltam para eu chegar?

- a) 193,6 m
- b) 195,3 m
- c) 192,3 m
- d) 193,4 m

15. (D17) Pablo fez esta conta:

$$4587 + 2601 - 256$$

Qual o resultado?

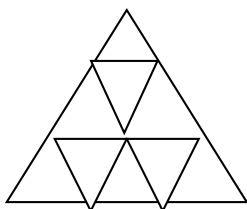
- a) 6938
- b) 6935
- c) 6932
- d) 6931

16. (D16) Mário tem em sua carteira, quatro cédulas de RS 10,00; 3 três cédulas RS 20,00; e seis cédulas de RS 5,00. Qual o valor que ele tem em sua carteira?

- a) 120,00
- b) 140,00
- c) 130,00
- d) 150,00

17. (D3) Quantos triângulos há na gravura abaixo:

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 13



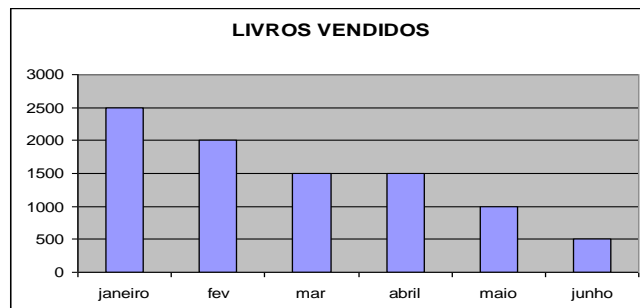
18. (D9) Paulo é funcionário de um banco. Observe o seu horário diário de trabalho.

HORÁRIO DE PAULO Segunda a Sexta		
MANHÃ	Entrad	Saída
	8h	12h
TARDE	13h	17h

Quantas horas ele trabalha por dia?

- a) 9 h
- b) 10 h
- c) 8 h
- d) 6 h

19. (D28) O gráfico a seguir mostra a quantidade de livros vendidos em uma livraria no primeiro semestre do ano.



Quantos livros a livraria vendeu ao todo esse semestre?

- a) 8000
- b) 9000
- b) 7000
- d) 6000

20. (D17) O professor do segundo tempo está organizando um campeonato de futebol. Já estão escritas 207 crianças e ainda tem vaga para mais 130 crianças. Quantas crianças vão participar do campeonato?

- a) 336
- b) 337
- c) 338
- d) 339

Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. (D13) No número 23.715, o algarismo 7 ocupa a ordem da:

- a) Unidade de milhar
- b) Dezena de milhar
- c) Centena simples
- d) Unidades simples

2. D(20) Um agricultor vai repartir igualmente 95 laranjas entre 05 cestos. Quantas laranjas vão para cada cesto?

- a) 17 laranjas
- b) 18 laranjas
- c) 19 laranjas
- d) 20 laranjas

3. (D6) Jailton mediu e cortou uma tira de papel de 2,7 centímetros. Jander cortou uma tira de 3,5 centímetros. Quantos milímetros a tira de Jander tem a mais que Jailton?

- a) 6 milímetros
- b) 7 milímetros
- c) 8 milímetros
- d) 9 milímetros

4. (D19) Em um estádio de futebol cabem 4.585 pessoas sentadas, foram retiradas 345 pessoas. Quantas pessoas ficaram para assistir o jogo?

- a) 4.245
- b) 4.240
- c) 4.358
- d) 4.420

5. (D7) O carro de Pedro consome 1 litro de gasolina a cada 10 quilômetros percorridos. Para ir da sua casa ao sítio, que fica distante, 63 quilômetros, o carro consome:

- a) Um pouco menos de 6 litros de gasolina
- b) Um pouco mais de 6 litros de gasolina
- c) Exatamente 6 litros de gasolina
- d) Exatamente 7 litros de gasolina

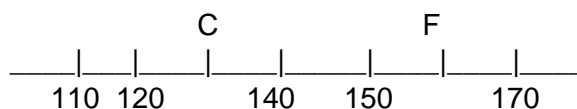
6. (D20) Paulo, Joaquim e Antônio adoram pizza, foram numa pizzaria e comeram uma pizza família, mais um refrigerante de 2 litros, a conta foi de RS 27,00 reais. Quanto cada um pagou?

- a) RS 9,50
- b) RS 8,90
- c) RS 9,00
- d) RS 9,20

7. (D18) O resultado de  $2.489 \times 7$  é :

- a) 17.423
- b) 17.422
- c) 17.421
- d) 17.420

8. (D14) O número que deve ser colocado na reta numérica na letra C e F é:



- a) 140 e 150
- b) 130 e 160
- c) 120 e 160
- d) 130 e 180

9. (D15) Na escola Arco-feliz, há 2.456 alunos. Decomponha esse número nas suas diversas ordens tem-se:

- a) 2 unidade de milhar, 4 centena e 5 unidade
- b) 2 unidade de milhar, 4 centena e 6 unidade
- c) 2 unidade de milhar, 4 centena e 5 dezena e 6 unidade
- d) 2 unidade de milhar, 4 centena e 6 dezena

10. (D27) A tabela abaixo mostra o resultado de uma pesquisa sobre o programa de televisão preferido pelos alunos.

DESENHO ANIMADO	NOVELAS INFANTIS	FILMES
145 alunos	112 alunos	123 alunos

A diferença entre os que escolheram desenho animado e os que escolheram novelas infantis é:

- a) 31
- b) 32
- c) 33
- d) 34

Professor  
Luiz Carlos Melo

Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

11. (D16) Um número pode ser decomposto em  $7 \times 1000 + 5 \times 100 + 9 \times 10 + 6 \times 1$ . Que número é esse?

- a) 7.569
- b) 5.796
- c) 9.567
- d) 7.596

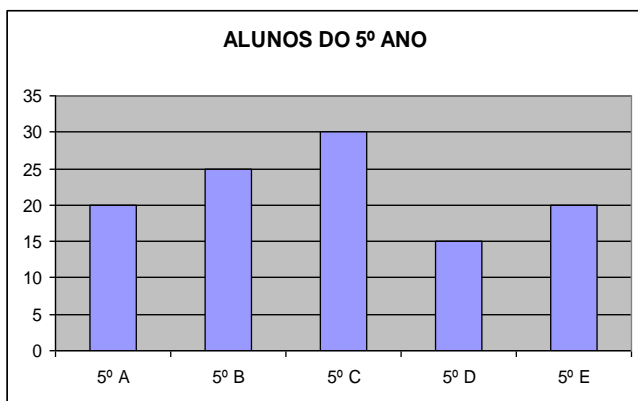
12. (D9) Os shows do festival de inverno da serra da Meruoca sempre iniciam às 23 h e terminam por volta das 4 h da manhã. Quanto tempo de evento dura?

- a) 4 horas
- b) 5 horas
- c) 6 horas
- d) 7 horas

13. (D20) Comprei três fitas de vídeo por R\$ 12,50 cada uma e paguei com R\$ 50,00. Quanto recebi de troco?

- a) 13,50
- b) 14,50
- c) 15,50
- d) 12,50

14. (D28) O gráfico abaixo mostra o número de alunos que estudam nas turmas de 5º de uma escola.



O total de alunos do 5º ano é de:

- a) 110
- b) 100
- c) 120
- d) 130

15. (D10) Zé Roberto foi à padaria com R\$ 10,00 e comprou um pote de sorvete de litros que custou R\$ 6,85. Ele voltou com:

- a) 2 moedas de 1 real, 1 moeda de 5 centavos e 1 de 10 centavos

b) 3 notas de 1 real, 1 moeda de 5 centavos e uma 1 moeda de 10 centavos.

c) 3 notas de 1 real, 1 moeda de 5 centavos e 2 de 10 centavos

d) 3 notas de 1 real e 1 moeda de 5 centavos.

16. (D13) O maior e o menor número que se pode escrever com os algarismos 3, 0, 8, 7, 1, 2, sem repetir nenhum número, são respectivamente:

a) 801237 e 301782

b) 381027 e 721038

c) 873210 e 102378

d) 108723 e 231780

17. (D20) Com um litro de refrigerante, podemos encher 4 copos. Se numa festa havia 14 pessoas e cada uma tomou 2 copos de refrigerante. Quantos litros de refrigerante foram consumidos?

a) 8 L

b) 7 L

c) 6 L

d) 5 L

18. (D20) 800 garrafas serão colocadas em engradados de 24 garrafas. Um certo número de garrafas ficará incompleto. Quantas garrafas ficarão no engradado incompleto?

a) 4 garrafas

b) 5 garrafas

c) 6 garrafas

d) 8 garrafas

19. (D19) Num jogo de futebol entre Corinthians e Flamengo, estiverem presentes no estádio 41.130 pessoas nas arquibancadas e 27.950 pessoas nas cadeiras numeradas. Qual o total de pessoas no jogo?

a) 69.082

b) 69.081

c) 69.810

d) 69.080

20. (D16) Em uma gincana da escola Maria Bonita foram arrecadados de alimentos para ser doado aos desabrigados da enchente de Sobral, 10 pacotes de macarrão com 8 kg, 13 fardos de açúcar com 9 kg e 16 caixas de leite com 12 kg. Então foram arrecadados:

a) 385

b) 386

c) 389

d) 387



Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. (D16) Numa campanha foram arrecadados de alimentos, 10 pacotes de macarrão com 9 kg, 12 fardos de açúcar com 8 kg e 15 caixas de leite com 11 kg. Então foram arrecadados:

- a) 252 quilos de alimentos
- b) 300 quilos de alimentos
- c) 351 quilos de alimentos
- d) 399 quilos de alimentos

2. (D9) Titia chegou a casa, de viagem, às 17: 00 horas. Disse que dormiria aqui e iria embora às 8 horas. Quanto tempo ela ficará em casa?

- a) 15 horas
- b) 16 horas
- c) 17 horas
- d) 18 horas

3. (D19) Ricardo tinha 524 selos, vendeu 102 para Luís e comprou mais 60 de Antônio. Quantos selos ele tem agora?

- a) 480
- b) 482
- c) 481
- d) 483

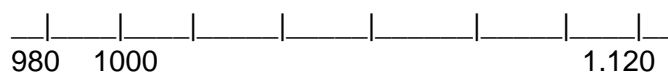
4. (D8) Faltam 28 dias para o aniversário de Pedro. Quantas semanas completas faltam para o aniversário dele?

- a) 3
- b) 5
- b) 4
- c) 6

5. (D13) No número 10.060, o algarismo 6 ocupa a ordem da:

- a) Centena simples
- a) Dezena simples
- c) Unidade simples
- d) Dezena de milhar

6. (D14) Na reta numérica a seguir o ponto **B** representa o número 980 e o ponto **I** representa o número 1120.



Então em qual ponto está localizado o número 1040?

- a) C
- b) E
- c) G
- d) H

7. (D17) Paulo tinha 180 figurinhas. Ele ganhou 116 figurinhas num jogo. Quantas figurinhas ele tem agora?

- a) 290
- b) 295
- c) 296
- d) 293

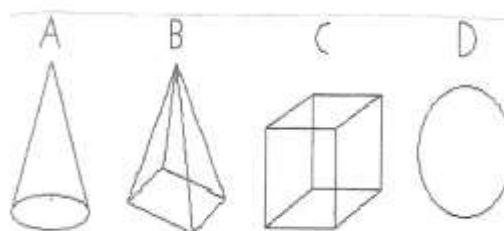
8. (D17) O quadro abaixo, mostra a extensão em quilômetros de algumas ferrovias.

Estradas	Extensão
Ferrovia Ivaí	180
Ferrovia Parnaíba	200
Ferrovia Tietê	150
Ferrovia Caraíba	210
Ferrovia Rosas	220

A diferença entre a extensão da ferrovia Ivaí e a ferrovia Tietê é de:

- a) 20 km
- b) 35 km
- c) 55 km
- d) 30 km

9. (D2) Das figuras abaixo qual delas tem todas as faces quadradas:



B C D E F G H I

Professor  
Luiz Carlos Melo

Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

- a) A figura A  
 b) A figura B.  
 c) A figura  
 d) A figura

**R\$ 50,00 reais**

C  
 D

10. (D15) A decomposição do número 6.382 é:

- a) seis unidades de milhar, trinta e oito dezenas e duas unidades.  
 b) seis unidades de milhar, trinta e oito centenas e duas unidades.  
 c) seis unidades de milhar, três centenas, oito dezenas e duas unidades.  
 d) seis unidades de milhar, três unidades de milhar e oitenta unidades.

11. (D17) Suely quer saber o resultado da operação:

$$(869-39+100)$$

- a) 900  
 b) 920  
 c) 910  
 d) 930

12. (D19) Na operação abaixo, Raimundo trocou o algarismo 4 pelo 7.

$$\begin{array}{r} 453 \\ +317 \\ \hline 770 \end{array}$$

Ao observar o erro ele corrigiu a operação, obtendo como resultado:

- a) 1065      b) 1066  
 c) 1064      d) 1067

13. (D8) O número de horas que equivale a 2 dias e 5 horas é:

- a) 52 horas      b) 53 horas  
 c) 54 horas      d) 55 horas

14. (D16) A expressão  $4 \times 1000 + 3 \times 100 + 7 \times 10 + 5 \times 1$ , representa a decomposição do número:

- a) 4.375      b) 4.537  
 c) 4.573      d) 4.307

15. (D13) Ao trocarmos o algarismo da unidade de milhar, com o algarismo das dezenas. No número 2.789, teremos o número:

- a) 9.287      b) 2.879  
 c) 8.729      d) 7.829

16. (D10) Ao destrocarmos uma cédula de R\$50,00. Como a que observamos abaixo, obtemos exatamente:

- a) Uma cédula de R\$50,00 mais 5 cédulas de R\$2,00  
 b) Uma cédula de R\$10,00 mais 6 cédulas de R\$1,00  
 c) Duas cédulas de R\$10,00 mais 6 cédulas de R\$5,00  
 d) Duas cédulas de R\$5,00 mais 3 cédulas de R\$5,00

17. (D27) Na tabela abaixo, são apresentadas informações de algumas cidades da região norte de Ceará.

Cidade	População	Extensão (KM2)
Sobral	176.895	2.123
Cansem	58.470	1.124
Forquilha	15.240	897
Santa Quitéria	43.444	4.261

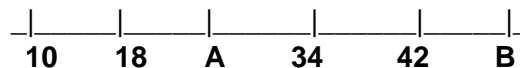
A Cidade que tem maior população é:

- a) Santa Quitéria  
 b) Forquilha  
 c) Sobral  
 d) Camocim

18. (D20) Helena pagou R\$84,00 por 2 blusas. Quanto custou cada blusa?

- a) 40,00      b) 42,00  
 c) 41,00      d) 43,00

19. (D14) Observe a sequência de número na reta numérica:

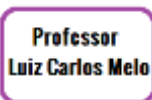


As letras A e B representam respectivamente:

- a) 23 e 53  
 b) 24 e 52  
 c) 25 e 51  
 d) 26 e 50

20. (D18) O resultado de  $618 \times 8$  é:

- a) 4.946      b) 4.942  
 c) 4.944      d) 4.947



Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

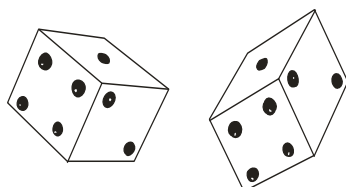
Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. (D3) Os dados têm forma cúbica e em cada face há um número diferente de pontos, que varia de 1 a 6, conforme a figura abaixo. Se você jogar dois dados simultaneamente, o maior resultado que pode obter é:

- a) 12
- b) 10
- b) 09
- d) 07



2. (D17) Na operação entre números naturais abaixo, ao trocarmos a ordem do minuendo com o subtraendo, o resultado:

$$\begin{array}{r} 4375 \text{ MINUENDO} \\ - 2251 \text{ SUBTRAENDO} \\ \hline 1124 \text{ DIFERENÇA OU RESTO} \end{array}$$

- a) é igual
- b) não é possível
- c) aumenta
- d) diminui

3. (D17) O resultado de  $55 + 555$  é:

- a) 500
- b) 510
- c) 555
- d) 610

4. (D17) Cada um dos símbolos # e § representa um único algarismo. Se a subtração indicada ao lado está correta, então # e §, valem respectivamente:

$$\begin{array}{r} 89\# \\ -5\§4 \\ \hline 333 \end{array}$$

- a) 9 e 3
- b) 7 e 6
- b) 6 e 7
- d) 3 e 6

5. (D19) Julinho tinha 114 selos postais, e seu pai que trabalha nos correios, lhe deu mais 17. Para saber com quantos selos ficou Julinho fez a continha:

$$\begin{array}{r} 17 \\ +114 \\ \hline 131 \end{array}$$

Julinho percebeu que trocou a ordem dos selos e fez a conta novamente, encontrando:

- a) um resultado igual
- b) um resultado diferente
- c) um resultado maior
- d) um resultado menor

6. (D19) Carlão nasceu em 1961 e seu filho Carlinhos, nasceu em 1988. Em 2026 Carlinhos terá então:

- a) 38 anos
- b) 21 anos
- c) 17 anos
- d) 27 anos

7. (D2) A figura geométrica que mais se assemelha às formas da figura abaixo é:

- a) pirâmide
- b) cone
- c) esfera
- d) cilindro



8. Observe a sequência de números:

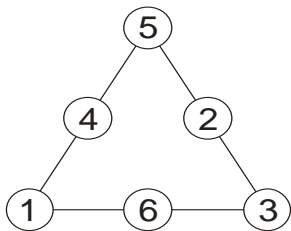
$$1 - 3 - 6 - 10 - 15 - 21 - 28$$

O próximo número desta sequência é:

- a) 33
- b) 34
- c) 35

d) 36

9. (D17) A soma de cada lado do triângulo mágico é:



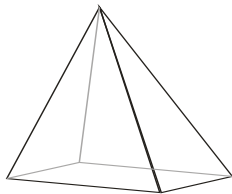
- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 10

10. (D19) Um gato tem 4 patas. Três gatos têm:

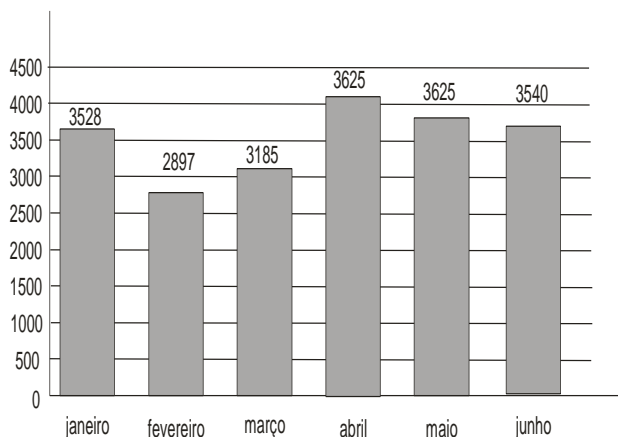
- a) 8
- b) 10
- c) 12
- d) 14

11. (D2) A quantidade de triângulos que formam a pirâmide ao lado é:

- a) 02
- b) 03
- c) 04
- d) 05



12. (D28) O gráfico abaixo mostra a venda de caixas de papelão de uma fábrica de embalagens no primeiro semestre de 2008:



O mês em que a venda mais se aproxima de 2.500 é:

- a) Fevereiro
- b) Março
- c) Maio

d) Junho

13. D(25) Gabriel participou das olimpíadas de 2009 da sua escola. No campeonato de caratê, na categoria juvenil, estava pesando 75,250kg. Com seis meses depois estava 6,150 kg mais pesado e precisou mudar de categoria. Quanto ele estava pesando nesse período?

- a) 60,340kg
- b) 81,400kg
- c) 80,420kg
- d) 76,450kg

14. D(9) Carlos e Ana vão para o cinema Renata Aragão assistir o filme A era do gelo 2, chegando lá viram que o filme iria começar às 18:00 min e tinha uma duração de 3 horas e meia. A que horas o filme terminará:

- a) 21h 30 min
- b) 22h 30 min
- c) 20h 30 min
- d) 20h 45 min

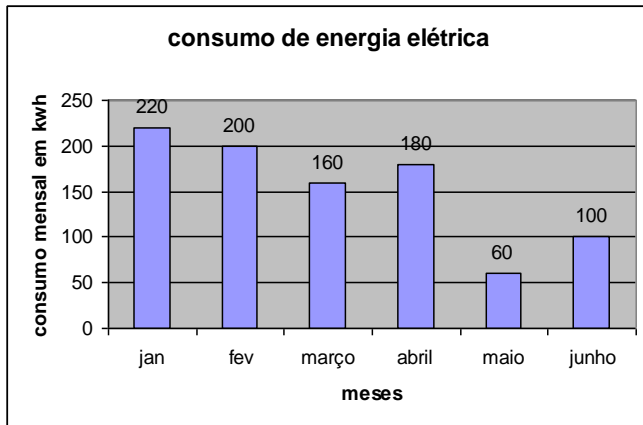
15. D(24) Um ano tem 365 dias, 1 mês tem 30 dias e 1 semana tem 7 dias. Que fração do mês corresponde a 15 dias?

- a) 1
- b) 30
- c) 1/2
- d) 30

16. D(15) No auditório da CDL em Sobral cabem 2.735 pessoas sentadas. Esse número é composto por:

- a) 2 unidades de milhar, 7 dezenas e 3 unidades.
- b) 2 unidades de milhar, 3 dezenas e 5 unidades.
- c) 273 unidades de milhar e 5 unidades
- d) 2 unidades de milhar, 7 centenas, 3 dezenas e 5 unidades.

17. D(28) Observe o gráfico da energia elétrica da casa de Renata:



De acordo com o gráfico, qual foi o consumo de energia elétrica em kWh no mês de abril?

- a) 200
- b) 180
- c) 100
- d) 80

18. D(16) Em uma fazenda a quantidade de animais está expresso da seguinte forma:

$$7 \times 1000 + 4 \times 100 + 5 \times 1$$

Qual a quantidade de animais da fazenda?

- a) 7045
- b) 7450
- c) 7405
- d) 7450

19. D(7) Ana Paula comprou copos descartáveis de 250 mililitros, para servir canja, em sua festa de aniversário. Quantos copos ela encherá com 1 litro de canja?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

20. (D18) Num pacote de pirulitos contendo 100 unidades, o peso líquido é de 65 gramas. Em 7 pacotes teremos quantos gramas?

- a) 453
- b) 456
- c) 455
- d) 450

201. (D19) Uma lanchonete tinha 395 coxinhas. Comprou mais 273 coxinhas e depois vendeu 75 delas. Quantas coxinhas essa lanchonete tem agora?

- a) 340
- b) 720
- c) 593
- d) 590

Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. (D19) Uma lanchonete tinha 395 coxinhas. Comprou mais 273 coxinhas e depois vendeu 75 delas. Quantas coxinhas essa lanchonete tem agora?

- a) 340
- b) 720
- c) 593
- d) 590

2. (D8) Um Zootecnista, que estuda o comportamento dos animais da raça nelore para saber a característica de reprodução, passou um período observando os bovinos na fazenda do senhor João: de seis de maio a seis de Dezembro. Baseando-se na sequência dos meses do ano, quantos meses o zootecnista ficou na fazenda estudando o comportamento dos animais?

- a) 2 meses
- b) 5 meses
- c) 7 meses
- d) 6 meses

3. (D21) Benedita gostou de comer pizza, sabendo que ela comeu  $\frac{3}{4}$  da pizza. A parte da pizza que Benedita comeu corresponde a:

- a) 10%
- b) 30%
- c) 40%
- d) 75%

4. (D26) Na promoção de uma loja, uma bicicleta que custa R\$ 250,00 está sendo vendida com desconto de 25%. Por quanto ela está sendo vendida?

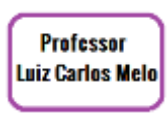
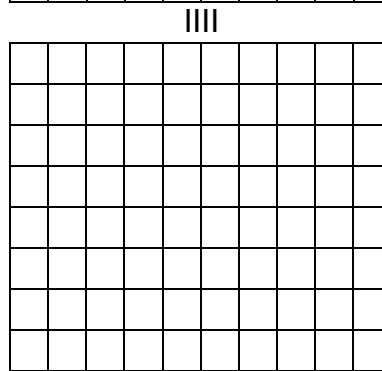
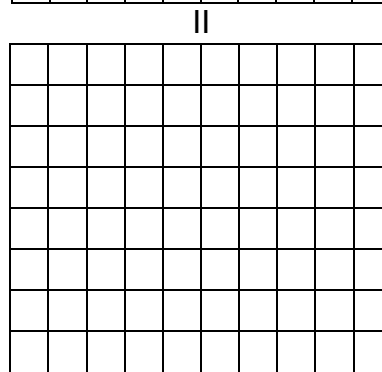
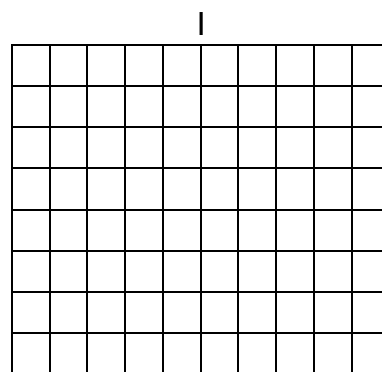
- a) 123,60
- b) 158,30
- c) 178,50
- d) 187,50

5.(D10) Regina tinha R\$ 120,00. Gastou R\$ 10,00 no cinema e a metade do que restou, na

lanchonete. Quais as células que ele gastou na lanchonete?

- a) 1 cédula de cinquenta reais; 1 cédula de dois reais e 1 cédulas de 1 real.
- b) 1 cédula de dez reais; 3 cédulas de dois reais e 2 cédulas de 1 real.
- c) 1 cédula de cinquenta reais; 2 cédulas de dois reais e 1 cédula de 1 real.
- d) 1 cédula de dez reais; 5 cédulas de duas e 3 cédulas de real.

6. (D5) Pedro Henrique fez três desenhos em malhas quadriculadas.



Nas figuras I para a figura II para figura III as dimensões foram:

- a) Somados por dois
- b) Divididas por dois
- c) Multiplicados por dois
- d) Subtraídas por dois

7. (D17) Quanto é  $99+999+9999$ ?

- a) 10.997
- b) 11.007
- c) 11.097
- d) 99.999

8. (D27) Veja a tabela do campeonato de Basquete da Escola Arco-íris.

Finais do Campeonato de Basquete	
Ingressos vendidos	Semanas
347	1
422	2
639	3
696	4
785	5

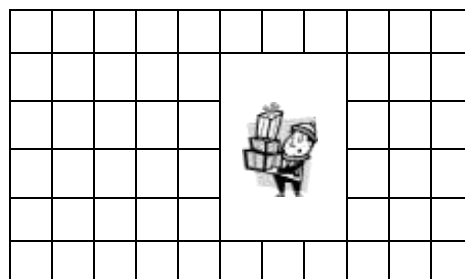
Quantos ingressos foram vendidos nas três primeiras semanas?

- a) 1028
- b) 1408
- c) 1058
- d) 1068

9. (D13) A calculadora do Max registrou o seguinte número 27.500. Este número possui quantas centenas?

- a) 27
- b) 750
- c) 7.500
- d) 275

10. (D12) Utilizando o quadradinho como unidade de medida, qual é a área que a figura abaixo ocupa na malha quadriculada?



- a) 18
- b) 16
- c) 12
- d) 14

11. (D19) Uma Pastelaria fez 495 pasteis para um aniversário. A dona do aniversário pediu que fizesse mais 309 pasteis. Quantos, pasteis, foram feito, para o aniversário?

- a) 803
- b) 804
- c) 806
- d) 805

12. (D20) Um aparelho de TV custa R\$ 720,00 se for pago em 12 prestações iguais. Qual é o valor de cada prestação?

- a) R\$ 60,00
- b) R\$ 61,00
- c) R\$ 70,00
- d) R\$ 72,00

13. (D14) O pai de Pedro pediu que seu filho marcasse o ano que Pedro nasceu que foi o ano que Pedro nasceu que foi o ano de 1980.

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>I</b>
<b>1910</b>				<b>2000</b>			

Que ponto o filho deve marcar para acertar o pedido de seu Pai.

- a) A
- b) D
- c) G
- d) E

14. (D21) Lucas sempre leva para o lanche da escola sanduíche, sabendo que ele comeu  $\frac{1}{2}$  do sanduíche. A parte do sanduíche que Lucas comeu corresponde a:

- a) 10%
- b) 40%
- c) 50%
- d) 75%

15. (D26) Numa primeira etapa de uma campanha de vacinação, a cidade **A** que tem 240 crianças, só foi vacinada 50% das crianças. Quantas crianças ainda faltam vacinar?

- a) 100
- b) 130
- c) 110
- d) 120

16. (D17) Quanto é  $7.980 + 890 + 99$ ?

- a) 9.986
- b) 8.969
- c) 9.869
- d) 6.989

17. (D13) A calculadora de Gabriela registrou o seguinte número 87.300. Este número possui quantas centenas?

- a) 87
- b) 300
- c) 7.300
- d) 873

18. (D10) Renata tinha R\$250,00. Gastou R\$ 30,00 no Supermercado e a metade do que restou, no clube. Quais as cédulas que ele gastou no clube?

- a) 2 cédulas de cinquenta reais, 1 cédula de dois reais e 2 cédulas de 1 real.
- b) 2 Cédulas de cinquenta reais, 1 cédula de cinco reais e 5 cédulas de 1 real.
- c) 1 Cédula de cinquenta reais, 2 cédulas de dois e 2 cédulas de 1 real.
- d) 3 Cédulas de cinquenta, 3 cédulas de dois e 1 cédulas de 1 real.

19. (D15) No estádio do Junco tem capacidade para 7.253 pessoas sentadas nas arquibancadas. Esse número é composto por:

a) 7 Unidades de milhar, 2 dezenas e 5 unidades.

b) 7 Unidades de milhar, 2 centenas e 3 dezenas e 5 unidades.

c) 725 Unidades de milhar e 3 unidades.

d) 7 Unidades de milhar, 2 centenas, 5 dezenas e 3 unidades.

20. (D16) Em uma Floricultura a quantidade de flores para ser exportado está expresso da seguinte forma:

$$9 \times 1000 + 5 \times 100 + 3 \times 10$$

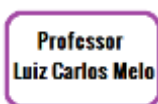
A quantidade de flores, que serão exportadas é:

a) 9503

b) 9053

c) 9.510

d) 9530



Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>



Escola: \_\_\_\_\_

Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. (D7) Francisca Maria comprou copos descartáveis de 100 mililitros para servir chá na reunião em sua casa. Quantos copos ela encherá com 1 litro de chá?

- a) 10
- b) 9
- c) 7
- d) 8

2. (D18) Num pacote de *batom garoto* contendo 100 unidades, o peso líquido é de 75 gramas. Em 6 pacotes teremos quantas gramas?

- a) 453
- b) 450
- c) 451
- d) 452

3. (D9) Fátima foi chamada para uma reunião na escola de seu filho, chegando lá viu que a reunião iria começar às 15:00 hora e tinha uma duração de 2 horas e meia. A que horas a reunião terminará?

- a) 17 horas e 30 min.
- b) 19 horas e 30 min.
- c) 18 horas e 30 min.
- d) 20 horas e 30 min.

4. (D27) Numa escola, os professores do Ensino Fundamental organizaram uma pesquisa para saber a opinião dos alunos a respeito do esporte que eles gostariam de treinar. Foram entrevistados 300 alunos.

Esporte	Nº de Alunos
Futebol	150
Baquete	75
Voleibol	45
Ginástica	30

Qual o total de número de alunos que preferem futebol e basquete?

- a) 225

- b) 230
- c) 235
- d) 240

5. (D24) Um dia tem 24 horas, 1 hora tem 60 minutos e 1 minuto tem 60 segundos. Que fração da hora corresponde a 30 minutos:

- a)  $\frac{24}{60}$
- b)  $\frac{1}{24}$
- c)  $\frac{1}{2}$
- d)  $\frac{60}{30}$

6. (D25) Natan participou das olimpíadas da sua escola. No campeonato de natação, na categoria juvenil, estava pesando 55,250 kg. Com 3 meses depois estava 5,150 kg mais pesado e precisou mudar de categoria. Quanto ele estava pesando nesse período?

- a) 51,420 kg
- b) 60,400 kg
- c) 52,390 kg
- d) 61,410 kg

7. (D12) Um biólogo que estuda o comportamento das formigas saúva para saber o tempo de corte que passa para cortar uma folha de um pé de feijão, passou um período observando as formigas: de 5 de abril a 5 de novembro. Baseando-se na sequência dos meses do ano, quantos meses o biólogo ficou observando as formigas?

- a) 10 meses
- b) 9 meses
- c) 7 meses
- d) 6 meses

8. No carrinho de sorvetes de Seu João havia 38 picolés de chocolate, 25 de coco e 16 picolés de

Professor  
Luiz Carlos Melo

Matemática Séries Iniciais:

<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

maracujá. Foram vendidos 47 picolés. Quantos picolés restaram?

- a) 240
- b) 32
- c) 794
- d) 250

9. Para a festa da Escola Coronel Francisco Aguiar, o diretor Pedro comprou 15 caixas de refrigerantes, com duas dúzias cada uma. Sobraram 14 refrigerantes. Quantos refrigerantes foram consumidos durante a festa?

- a) 160 refrigerantes
- b) 106 refrigerantes
- c) 161 refrigerantes
- d) 166 refrigerantes

10. Tia Jô foi a uma loja comprar um presente de aniversário para sua filha. Ela pretende gastar no máximo, R\$ 250,00 com esse presente. Observe algumas opções de presente que ela encontrou na loja:



Quais são os produtos que tia Jô pode comprar de modo que ela não gaste mais que R\$ 250,00?

- a) Som e Vídeo game.
- b) Som e maquina digital
- c) Televisão
- d) Maquina Digital e televisão

11. Pedro comprou 100 figurinhas e Paulo triplo das figuras de Pedro. Quantas figurinhas eles compraram ao todo?

- a) 120
- b) 400
- c) 230
- d) 50

12. João Victor ganhou um livro de historinhas. Já leu 135 páginas desse livro e ainda faltam 86

páginas para concluí-lo. Quantas páginas tem o livro de João Victor?

- a) 34
- b) 21
- c) 221
- d) 200

13. A mãe de Amanda ganhou um livro de 120 páginas. Leu 70 páginas deste livro, quantas páginas restou para ler todo o livro?

- a) 50
- b) 500
- c) 25
- d) 166

14. Sergio comprou 48 botões vermelhos e uma caixa com 700 botões coloridos. Com quantos botões ficou se já possuía 139?

- a) 40
- b) 139
- c) 686
- d) 887

15. Vinicius foi ao estádio do Junco conferir a quantidade de pessoas que podem entrar para o jogo. Sabe-se que cabem 6.600 pessoas, mas só foram confirmadas 3.800 pessoas. Quantas pessoas faltam para lotar o estádio do Junco?

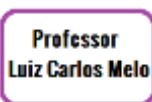
- a) 1.022
- b) 407
- c) 2.800
- d) 398

16. Em uma caixa de chocolate que Letícia ganhou de sua mãe, há 3 dezenas de chocolate. Quantos chocolates há em 3 caixas iguais a essa?

- a) 90
- b) 40
- c) 30
- d) 120

17. Se 4 bicicletas custam R\$ 1.144,00 qual é o preço de 7 bicicletas?

- a) 5.222,00
- b) 2.002,00
- c) 2.452,00
- d) 3.000,00



Matemática Séries Iniciais:

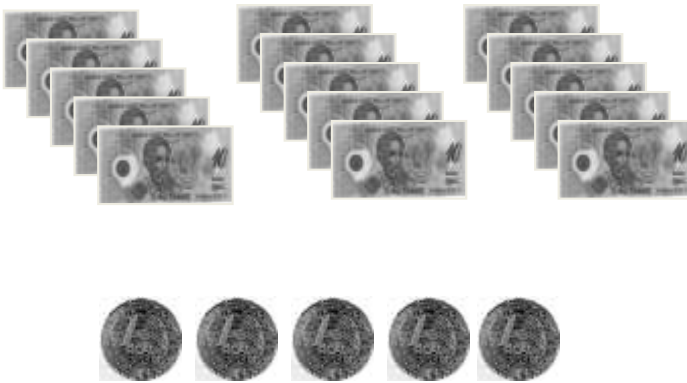
<http://desafiosmate.com.br/material-professor-4-e-5-ano>

<https://desafiosmate.lojaintegrada.com.br/>

18. Uma fábrica produz mensalmente 1.000,00 tabletes de doce de leite. Esses tabletes são embalados em caixas com 25 unidades. Quantas caixas são necessárias para embalar a produção mensal dessa fábrica?

- a) 20 caixas
- b) 40 caixas
- c) 30 caixas
- d) 50 caixas

19. Marcos juntou essa quantidade de dinheiro para pagar seu aluguel:



Marcos pagou:

- a) R\$140,00
- b) R\$ 139,00
- c) R\$ 155,00
- d) R\$ 3.000,00

20. Observe no quadro, as áreas dos diversos continentes:

CONTINENTE	ÁREA EM KM2
América	42.560,270
Europa	10.349,915
África	30.272,922
Ásia	44.397,460
Oceania	8.498,354
Antártida	14.108,00

Os continentes que tem que tem a maior e menor área são:

- a) Europa e África
- b) Ásia e Europa
- c) Antártida e África
- d) Ásia e Oceania

Escola: \_\_\_\_\_

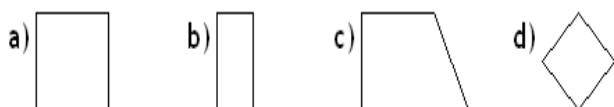
Professor: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Turno: \_\_\_\_\_

Aluno: \_\_\_\_\_

1. Para o aniversário de Carolina sua Mãe comprou 100 bolas brancas, 70 bolas vermelhas e 45 bolas verdes. Quantas Bolas ela comprou ao todo?

- a) 291 bolas
- b) 215 bolas
- c) 145 bolas
- d) 400 bolas

2. Descubra qual a sequência correta:



- a) Losango, retângulo, topázio e quadrado.
- b) Quadrado, retângulo, topázio e losango.
- c) Quadrado, topázio, retângulo e losango.
- d) Quadrado, losango, topázio e retângulo.

3. Maria tem em sua coleção 20 revistas, Sergio tem o dobro de revistas de Maria e Joana o triplo da mesma quantidade. Se somarmos as revistas dos três teremos:

- a) 180
- b) 169
- c) 176
- d) 120

4. O resultado da subtração  $1571 - 1316$  é:

- a) 232
- b) 255
- c) 2.823
- d) 85

5. O resultado da multiplicação  $456 \times 6$  é:

- a) 2736
- b) 1.824
- c) 76
- d) 804

6. (D1) Você está de frente para a tabela abaixo:

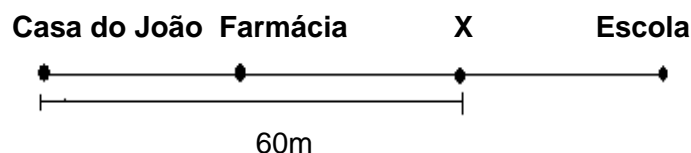
1	2	3	4	5
10	9	8	7	6
11	12	13	14	15

16	17	18	19	20
25	24	23	22	21

O ponto X é onde você está. Se você andar 3 pedras pra frente, e duas para o lado direito, você vai ficar:

- a) na pedra 8.
- b) na pedra 6.
- c) à esquerda da pedra 6
- d) à esquerda da pedra 8.

7. (D2) Observando o diagrama abaixo:



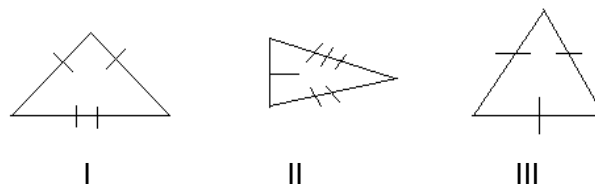
Da casa do João até a escola são 80m. Então do ponto X à escola são aproximadamente:

- a) 20m
- b) 30m
- c) 10m
- d) 5m

8. (D3) Você tem um quadrilátero de lados congruentes, todos os lados iguais. Você tem um:

- a) Retângulo
- b) Quadrado
- c) Trapézio
- d) Retângulo

9. (D3) Observe:



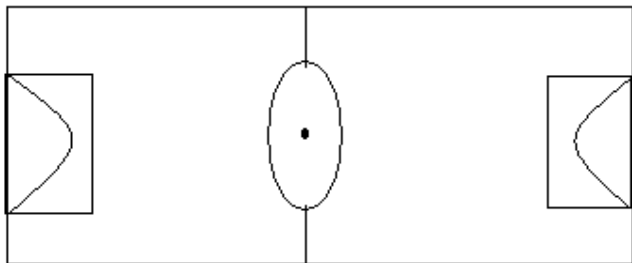
Se você tivesse que medir os 3 triângulos com uma régua, você teria medidas aproximadamente de:

- a) I = 1,1,1 / II = 2,3,4 / III = 2,2,2
- b) I = 1,1,1 / II = 3,3,2 / III = 5,3,2
- c) I = 2,2,2 / II = 3,2,1 / III = 1,1,1
- d) I = 1,1,2 / II = 1,2,3 / III = 1,1,1

10. (D6) Três refrigerantes de 500 ml equivalem à quantos litros:

- a) 1,5L
- b) 2L
- c) 3L
- d) 3,5L

11. (D6) Um campo de futebol tem contorno de 100 m.



Sabendo que a lateral do campo tem 30m. Quanto mede a linha de fundo?

- a) 20
- b) 30
- c) 40
- d) 50

12. (D9) Se a aula tivesse início às 8:00 h e terminasse às 11:30 h, qual seria a duração da aula?

- a) 3 h e 20 min
- b) 3 h e 40 min
- c) 3 h e 30 min
- d) 2 h e 50 min

13. (D8) Dois meses possuem aproximadamente 60 dias. Quantas semanas aproximadamente podem ser formadas com essa quantidade de dias?

- a) 8 semanas
- b) 9 semanas
- c) 10 semanas
- d) 11 semanas

14. (D8) Metade de meio dia tem quantos minutos?

- a) 370 minutos
- a) 130 minutos
- a) 360 minutos
- a) 380 minutos

15. (D10) Seu Jorge tem no bolso, 3 notas de 100 reais. Foi à uma loja comprou um aparelho de DVD, que custou R\$ 150. Com quanto em dinheiro seu Jorge voltou para casa?

- a) 150 reais
- b) 140 reais
- c) 120 reais

d) 110 reais

16. (D13) O maior número com dois algarismos que você pode formar é:

- a) 100
- b) 99
- c) 89
- d) 98

17. (D15) O número 13.123 decomposto é:

- a) 13.000 + 100 + 20 + 3
- b) 10.000 + 3.000 + 100 + 23
- c) 10.000 + 3.000 + 100 + 20+3
- d) 10.000 + 3.000 + 120 + 3

18. (D17) Resolva a operação:

$$328 + 532 - 100 - 20$$

O resultado é:

- a) 740
- b) 720
- c) 750
- d) 760

19. (D18) Em qual das fichas o resultado da operação é 236?

I  $4 \times 69$

II  $1416 : 6$

III  $571 - 327$

IV  $148 - 108$

- a) I
- b) II
- c) III
- d) IV

20. (D19) João tem 15 bolinhas de gude. Sabendo que João tem 3 a mais que Tiago. Quantas bolinhas de gude tem Tiago?

- a) 12
- b) 13
- c) 18
- d) 11