

**Simulados de Matemática**

# **Apostila 4 – 5º ano**

**Elaboração Professor Luiz Carlos Melo**

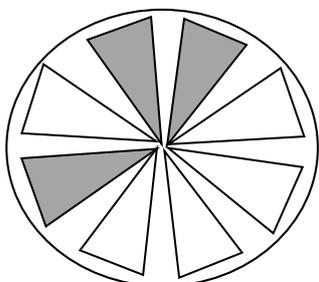
Blog: <http://www.desafiosmate.com.br/>

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

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

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

1. (D24) A figura abaixo representa uma pizza que a família de seu João comprou.



A parte pintada de preto corresponde a que fração da pizza?

- a)  $1/3$
- b)  $1/8$
- c)  $3/8$
- d)  $8/3$

2. (D8) Qual dos intervalos de tempo é o maior?

- a) um ano
- b) dois meses
- c) três dias
- d) quatro horas

3. (D26) Observe a tabela e responda:

Candidatos	Porcentagem de votos
Vanderlea	20%
Cláudia	35%
Iolanda	50%

Que porcentagem de votos Cláudia recebeu?

- a) 20%
- b) 50%
- c) 35%
- d) 30%

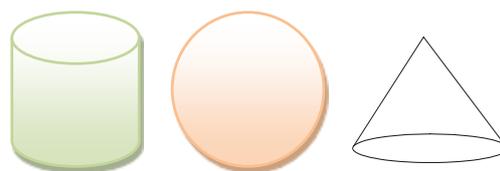
4. (D23) Tia Helenilda foi ao supermercado e viu a lista de preços: Ela decidiu comprar 3 caixas de leite, 2 pacotes de arroz e uma lata de óleo.



Quanto gastou Tia Helenilda no supermercado?

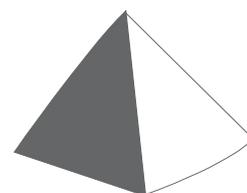
- a) R\$ 10,00
- b) R\$ 20,00
- c) R\$ 13,00
- d) R\$ 11,00

5. As figuras abaixo são:



- a) cilindro, círculo e cone.
- b) cilindro, esfera e circunferência.
- c) círculo cone e esfera.
- d) cilindro, cone e circunferência.

6. (D3) A parte pintada na pirâmide abaixo, representa um:

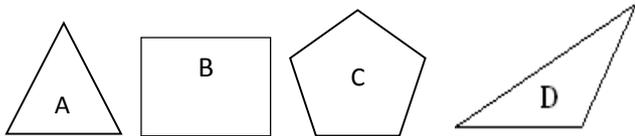


- a) losango
- b) círculo
- c) paralelogramo
- d) triângulo

7. (D23) Um comerciante comprou um relógio por R\$ 40,50 e revendeu-o por R\$ 49,70. Qual o lucro obtido?

- a) R\$ 8,30
- b) R\$ 9,20
- c) R\$ 8,20
- d) R\$ 7,900

8. (D3) Dos polígonos abaixo o único que tem 5 lados.

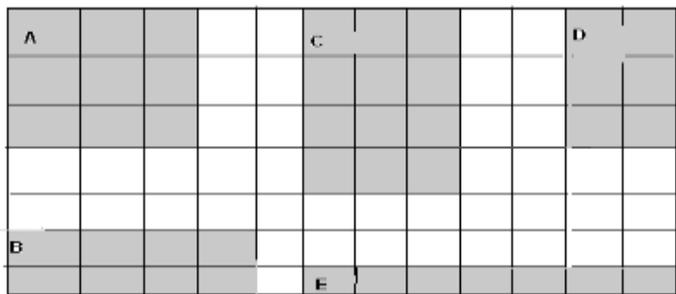


- a) figura A
- b) figura B
- c) figura C
- d) figura D

9. (D23) Suely comprou uma boneca que custou R\$ 165,00. Deu uma entrada de R\$ 45,00 e o restante parcelou em três vezes. Cada prestação, em reais, será de:

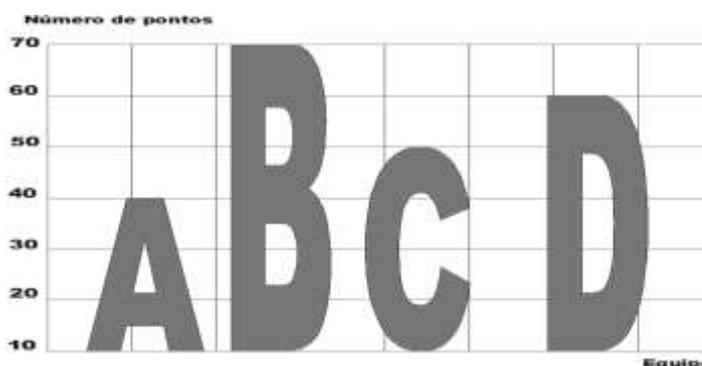
- a) R\$ 30,00
- b) R\$ 15,00
- c) R\$ 40,00
- d) R\$ 85,00

10. (D12) Observando a superfície das figuras retangulares podemos dizer que:



- a) as figuras A e B têm a mesma área
- b) a área de D é menor que a área de E
- c) a área de B é maior que a área de A
- c) a área de A é menor que área de D

11. Observe o gráfico abaixo. As equipes A, B, C e D estão disputando uma gincana:



(D28) Qual equipe venceu a gincana?

- a) equipe A
- b) equipe B

- c) equipe C
- d) equipe D

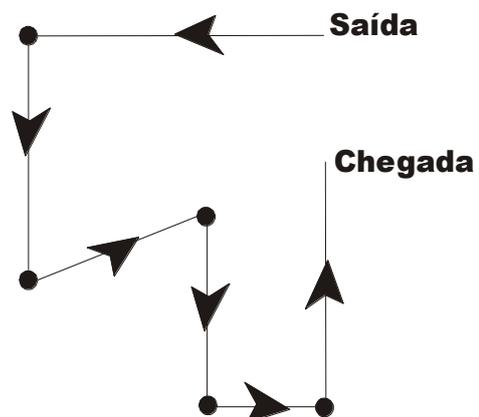
12. (D10) As cédulas abaixo representam o sistema monetário dos nossos pais:



Quantas moedas de 0,50 centavos equivalem a uma cédula de R\$10,00?

- a) 10 moedas
- b) 15 moedas
- c) 20 moedas
- d) 25 moedas

13. (D1) Gil estava brincando no pátio com seu carrinho. Ele marcou alguns pontos por onde deveria passar.



Quantas vezes esse carrinho mudou de direção?

- a) 5 vezes
- b) 3 vezes
- c) 9 vezes
- d) 12 vezes

14. (D24) João abriu um pacote de pão de forma que tinha oito fatias. Ele pegou duas fatias para fazer um sanduíche. Que fração do pacote de pão ele pegou?

- a)  $\frac{2}{8}$
- b)  $\frac{5}{8}$
- c)  $\frac{3}{8}$
- d)  $\frac{1}{4}$

15. (D18) Calcule o produto de  $1.482 \times 5$ :

- a) 7.480
- b) 7.450
- c) 7.410
- d) 7.400

16. (D13) No jogo de “Valor de lugar”, um jogador fala um número e o outro coloca o algarismo no pote correspondente ao valor posiciona desse número.



Em uma jogada o número foi: 3.456. Qual algarismo será colocado no pote dos “milhares”?

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

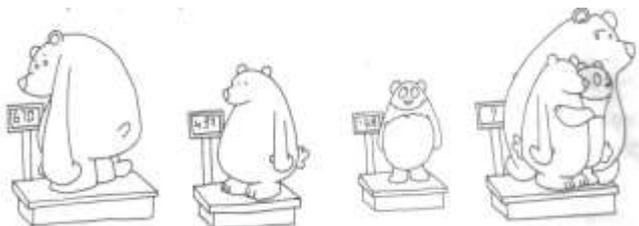
17. (D13) Como se pode decompor o número 7.044:

- a)  $70 + 40 + 4$
- b)  $700 + 400 + 4$
- c)  $7.000 + 40 + 4$
- d)  $7.000 + 400 + 4$

18. (D10) Helio já percorreu 750 quilômetros de uma viagem de 1600 quilômetros. Quantos quilômetros faltam para o termino da viagem?

- a) 520
- b) 680
- c) 750
- d) 850

19. (D9) Um urso branco pesa 670 quilos, um urso-pardo pesa 437 quilos e um panda, 168 quilos.



Quanto pesa os três juntos?

- a) 1000 quilos
- b) 1275 quilos
- c) 2500 quilos

d) 3200 quilos

20. (D7) Quando queremos medir a distancia entre duas cidades ou a extensão de uma estrada, utilizamos como unidade de medida:

- a) Quilômetro
- b) Metro
- c) Centímetro
- d) Milímetro

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

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

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

1. (D7) A medida mais provável da altura de uma porta é:



- a) 1 metro e 90 centímetros
- b) 2 metros e 20 centímetros
- c) 6 metros e 50 centímetros
- d) 2 metros e 90 centímetros

2. (D27) A tabela abaixo mostra o volume das exportações e importações de um determinado produto no Brasil nos anos de 2003 e 2004. Com base nos dados da tabela é correto afirmar que:

	2003	2004
Exportação	26 520 000 t	31 200 000 t
Importação	18 200 000 t	18 220 000 t

- a) A **EXPORTAÇÃO** foi maior em 2003 do que em 2004.
- b) A **IMPORTAÇÃO** foi menor em 2003 do que em 2004.
- c) Em 2003 a **EXPORTAÇÃO** foi menor do que a **IMPORTAÇÃO**.
- d) Em 2004 a **IMPORTAÇÃO** foi maior do que a **EXPORTAÇÃO**.

3. (D28) Dizer que uma mulher chefia o lar é o mesmo que dizer que ela sustenta a família, ou seja, somente o seu dinheiro é usado para pagar todas as despesas. Observando o gráfico abaixo indique o único dado correto sobre essas mulheres:



- a) Em 1992 mais mulheres chefiavam o lar do que em 2000.
- b) Em 1992, 27% das mulheres chefiavam o lar.
- c) Em 2000, 22% das mulheres chefiavam o lar.
- d) Em 2000 mais mulheres chefiavam o lar do que em 1992.

4. Pedro e Paulo jogaram uma partida de bolinhas de gude. No final, Pedro tinha 28 bolinhas, ou seja, 8 bolinhas a mais que Paulo. A quantidade que Paulo tinha era de:

- a) 20 bolinhas
- b) 18 bolinhas
- c) 15 bolinhas
- d) 12 bolinhas

5. Gorete tinha R\$ 250,00, comprou uma blusa por R\$ 160,00. Ainda sobrou:

- a) R\$ 110,00
- b) R\$ 80,00
- c) R\$ 90,00
- d) R\$ 26,00

6. Comprei 5 CDs por R\$ 40,00, sendo assim cada CD custou:

- a) R\$ 10,00
- b) R\$ 8,00
- c) R\$ 9,00
- d) R\$ 3,50

7. O resultado de  $2\ 145 \times 3$  é:

- a) 72.300
- b) 24.000
- c) 6.435
- d) 5.200

8. O número que compõe setecentos e doze mil e trezentos é:

- a) 71.230
- b) 712.000
- c) 712.300
- d) 72.300

9. João tem R\$ 512,00 e Maria tem R\$ 607,00. Nessa situação é verdade que:

- a) Juntos, eles têm R\$ 1 107,00.
- b) Faltam R\$ 90,00 a João para Ter o mesmo que Maria.
- c) Maria tem o dobro que João
- d) Maria tem R\$ 95,00 a mais que João.

10. Um videocassete começou a gravar um programa de TV às 17h 35 min e desligou às 18h 23 min porque a fita havia terminado. Quantos minutos do programa foram gravados?

- a) 56 min
- b) 52 min
- c) 48 min
- d) 43 min

11. Quantas caixas, de 48 quilos cada uma, podem ser transportadas de uma só vez num elevador que suporta apenas 600 quilos?

- a) 10,5
- b) 11
- c) 12
- d) 13

12. O ônibus saiu do ponto inicial com 52 passageiros. No trajeto subiram 13, desceram 16 e logo depois desceram mais 23. Quando chegou ao ponto final, o ônibus:

- a) não tinha passageiros
- b) 42 passageiros
- c) 26 passageiros
- d) 65 passageiros

13. Se 4 garrafas de vinho custam 170,00 reais, qual deve ser, em reais, o preço da garrafas?

- a) R\$ 42,50
- b) R\$ 43,00
- c) R\$ 32,00
- d) mais que R\$ 50,00

14. 6 moedas de 0,50 reais, 3 moedas de 0,25 reais e 7 moedas de 0,05 reais fazem a quantia de:

- a) quatro reais e dez centavos
- b) quatro reais e cinco centavos
- c) quatro reais
- d) três reais e noventa centavos

15. Um filme de 24 poses custa R\$ 6,45. Na compra de dois desses filmes, a loja dá um desconto de R\$

2,50. Comprei 2 filmes e paguei com 2 notas de R\$ 10,00. Qual foi o meu troco?

- a) R\$ 7,10
- b) R\$ 9,40
- c) R\$ 9,60
- d) R\$ 10,40

16. Determine a sentença falsa:

- a)  $2,5\text{m} = 250\text{ cm}$
- b)  $2,5\text{m} = 2\ 500\text{ mm}$
- c)  $3,45\text{Km} = 345\text{ m}$
- d)  $3,45\text{Km} = 345\ 000\text{ cm}$

17. Cada bolacha recheada pesa 0,01 Kg. Essas bolachas são embaladas em pacotes de 20, que são agrupadas em caixas com 100 pacotes. Quantos quilos tem cada caixa?

- a) 2
- b) 8
- c) 10
- d) 20

18. Uma cesta pequena de morango pesa 0,35 Kg. Um feirante leva, para vender, 800 dessas cestas. A quantos quilogramas isso corresponde?

- a) 280
- b) 70
- c) 28
- d) 7

19. 4 amigos foram jantar num restaurante e gastaram R\$ 55,00. Dividiram a despesa em partes iguais. Quanto pagou cada um?

- a) R\$ 14,25
- b) R\$ 13,80
- c) R\$ 13,75
- d) R\$ 13,50

20. Dois dias equivalem a:

- a) 42 horas
- b) 24 horas
- c) 56 horas
- d) 30 horas

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

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

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

- Júlia passou 3 semanas viajando. Quantos dias ela viajou?
    - 7 dias
    - 8 dias
    - 21 dias
    - 22 dias
  - O pessoal do bairro se uniu para trabalhar em mutirão para melhorar a quadra da escola, por dia, são assentados 346 tijolos. Quantos tijolos o pessoal vai assentar em 7 dias de trabalho?
    - 2.433
    - 2.422
    - 2.543
    - 2.224
  - A mãe de Pedro fez 3 receitas de brigadeiros para a festa de aniversário dele. Ada receita deu 180 brigadeiros, que ela colocou em pratinhos com 20 brigadeiros cada um. Quantos brigadeiros foram feitos?
    - 450
    - 540
    - 450
    - 564
  - Glorinha guardou 5 notas de R\$ 20,00, 4 notas de R\$ 10,00 e 4 notas de R\$ 1,00 para compra de cadernos para presentear seus amigos. Quantos cadernos ela poderá comprar se cada um custar R\$ 12,00.
    - 24 cadernos
    - 12 cadernos
    - 18 cadernos
    - 10 cadernos
  - João, Pedro e seus amigos estão ansiosos para assistir ao espetáculo do Circo Alegria que só irá começar às 14: 30 h e ainda são 12: 30h. Quantas horas eles vão ter que esperar para o início da sessão?
    - 3
    - 2: 30
    - 2
    - 1: 30
  - No Circo Alegria os palhaços entraram no picadeiro às 14: 45. Ficaram até as 15: 05. Quanto tempo durou a apresentação dos palhaços?
    - 30 minutos
    - 20 minutos
    - 30 minutos
    - 25 minutos
  - Faltavam 18 minutos para as 16 horas quando o mágico entrou no picadeiro. Ele fez 3 mágicas. A primeira durou 6 minutos, a segunda durou 9 minutos e a última durou 7 minutos. A que horas o mágico terminou sua apresentação?
    - 16: 04
    - 16: 00
    - 17: 05
    - 16: 35
  - Num jogo de futebol entre Corinthians e São Paulo, estiveram presentes no estádio 41.130 pessoas nas arquibancadas e 27.950 pessoas nas cadeiras numeradas. Qual dos números abaixo é o mais próximo do total de torcedores que compareceram a esse jogo?
    - 60.000
    - 70.000
    - 80.000
    - 90.000
  - Uma barraca de frutas recebe numa manhã de segunda-feira:
    - 5 dúzias de banana, cada caixa.
    - 20 caixas de laranjas, com 1 centena cada uma.
    - 2 caixas de maçãs. Com 3 dezenas cada uma.Qual o total de frutas que recebeu essa barraca?
    - 360
    - 300
    - 320
    - 400
- O cubo de Rubik, também conhecido como cubo mágico, é um quebra-cabeça em que o objetivo é movimentar as peças até que cada face de cubo fique com uma única cor. Quatro alunos do 5º ano

participam de uma competição de montagem do cubo de Rubik, e o resultado foi o seguinte:  
Tempo dos participantes na competição de montagem do cubo:

NOME	TEMPO DE MONTAGEM
Ana Flávia	1.380
Rafael Alisson	1.440
Victor Hugo	1.020
Carlos Vinicius	1.980

10. Quem levou menos tempo para finalizar a prova?

- a) Ana Flávia
- b) Rafaela Alisson
- c) Victor Hugo
- d) Carlos Vinicius

11. Quem demorou mais tempo para finalizar a prova?

- a) Ana Flávia
- b) Rafaela Alisson
- c) Victor Hugo
- d) Carlos Vinicius

12. Em uma escola, 798 alunos são meninos. Nela estudam 205 meninas a mais que meninos. Quantos alunos tem a escola?

- a) 1.709
- b) 1.801
- c) 1.900
- d) 1.804

13. Em uma cidade, nas eleições para prefeito, o candidato eleito recebeu 24.717.819 votos. O segundo colocado ficou com 7 162 912 votos. Qual foi a diferença de votos entre o primeiro e o segundo colocado?

- a) 17.554.907
- b) 17.450.807
- c) 18.908.567
- d) 18.908.762

14. Em 2002, o estado de Minas Gerais tinha 853 municípios, e o estado da Bahia, 417 municípios. Quantos municípios a Bahia tinha menos que Minas Gerais?

- a) 345
- b) 436
- c) 658
- d) 675

15. Joézio comprou um carro. Ele deu R\$ 5.750,00 de entrada e vai pagar o restante em 24 prestações iguais de R\$ 489,00. Qual o valor total do carro?

- a) R\$ 17.890,00
- b) R\$ 17.690,00
- c) R\$ 17.486,00
- d) R\$ 16.768,00

16. Um cinema cujo ingresso custa R\$ 8,00 por pessoa, possui 16 fileiras com 22 poltronas cada uma. Em uma de sessões 68 poltronas ficaram vazias. Quantas pessoas assistiram ao filme?

- a) 842
- b) 439
- c) 284
- d) 478

17. No filme "Duro de Matar", a entrada custa R\$ 8,00. Assistiram ao filme 94 pessoas. Quanto a direção do cinema arrecadou nessa sessão.

- a) R\$ 754
- b) R\$ 752
- c) R\$ 725
- d) R\$ 275

18. A professora Lucina passou 52 questões de Matemática para serem resolvidas em uma semana. Os alunos resolveram 17 das questões no primeiro dia e 25 no segundo dia. Quantas questões ficaram faltando para serem resolvidas?

- a) 22
- b) 10
- c) 15
- d) 11

19. Quantas questões ela, resolveu?

- a) 32 questões
- b) 42 questões
- c) 30 questões
- d) 35 questões.

20. Ana Vitória fez um bolo de aniversário para vender. Ela gastou R\$18,30 com os ingredientes e vendeu esse bolo por R\$ 35,00, qual foi o valor cobrado por Ana Vitória para confeccionar o bolo de aniversário?

- a) R\$18,20
- b) R\$ 17,60
- c) R\$ 16,70
- d) R\$ 19,76

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

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

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

1. Um carro leva 2 horas para percorrer 235 km. Quantos quilômetros esse carro percorre em uma hora?

- a) 117,5 km
- b) 127 km
- c) 118,5 km
- d) 113,5 km

2. Em uma papelaria, Claudinara recebeu de troco uma moeda de R\$1,00, três moedas de R\$0,25 e uma moeda de R\$0,10. Qual foi a quantia que ela recebeu?

- a) R\$ 1,75
- b) R\$ 1,85
- c) R\$ 2,15
- d) R\$ 1,65

3. Quantas moedas de R\$ 0,10 são necessárias para obter R\$5,00?

- a) 50 moedas
- b) 5 moedas
- c) 10 moedas
- d) 10 moedas

4. Tenho 4 dúzia de ovos, quantos pares de ovos tenho?

- a) 6
- b) 12
- c) 24
- d) 18

5. Se, eu entro no cinema as 18: 30 h para assistir ao filme do Homem Aranha e fico 2 horas dentro do cinema a que horas terminou o filme?

- a) 19: 30h
- b) 20: 30h
- c) 20: 00h
- d) 17: 30h

6. Para cobrir duas casas são necessárias 896 telhas. Para cobrir 4 casas iguais a essa, quantas telhas serão necessárias?

- a) 3.584
- b) 8.374
- c) 2.610
- d) 1.342

7. Um feirante vendeu 85 laranjas, 300 bananas e 55 maçãs. Quantas frutas foram vendidas?

- a) 150

- b) 320
- c) 440
- d) 901

8. Filomena está lendo um livro que tem 205 páginas. Ela já leu 86 páginas. Quantas páginas faltam para ela terminar de ler esse livro?

- a) 206
- b) 304
- c) 119
- d) 114

9. Elenalda comprou 36 caixas de pinceis por R\$ 5,00 reais cada, sendo que ela tinha R\$250,00 reais, com quanto ela ficou?

- a) 80,00
- b) 70,00
- c) 35,00
- d) 75,00

10. Entrei no cinema às 18 horas. Assisti a um filme com duração de três horas, a que horas sai do cinema?

- a) 22 horas
- b) 21 horas
- c) 23 horas
- d) 20 horas

11. Monik estuda numa escola onde há 12 salas de aula. Cada sala tem 32 carteiras. Quantas carteiras há na escola?

- a) 280 carteiras
- b) 770 carteiras
- c) 384 carteiras
- d) 124 carteiras

12. Carlos Henrique comprou 3 caixas contendo 12 ovos cada uma. Quebram-se 15 ovos. Quantos ovos restaram?

- a) 18 ovos
- b) 15 ovos
- c) 21 ovos
- d) 31 ovos

13. Encontre os valores de cada sentença matemática:

- a)  $\square + 12 = 20$

b)  $\square - 14 = 30$

c)  $18 : 3 = \square$

d)  $\square \times 4 = 12$

14. A Professora Cybelle mudou para uma nova casa, contratou um furgão para fazer sua mudança que começou às 15h, e só terminou sua mudança às 19h. Agora responda:

Quanto tempo o Sr. Francisco passou fazendo a mudança da Professora?

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

15. Comprei para presentear meus alunos 70 caixas de chocolate, cada caixa custou R\$ 4,00. Quanto gastei?

- a) R\$ 28,00
- b) R\$ 25,00
- c) R\$ 27,00
- d) R\$ 38,00

16. Maike gostaria de comprar oito pirulitos, cada pirulito custa R\$ 1,00. Ela tem R\$ 20,00. Quanto ela receberá de troco?

- a) R\$ 13,00
- b) R\$ 12,00
- c) R\$ 14,00
- d) R\$ 17,00

17. Leone caminha de sua casa para escola 135 metros. Ele vai duas vezes para a escola. Quantos metros ele anda por dia? Não esqueça: Ele vai e volta.

- a) 530 metros
- b) 540 metros
- c) 450 metros
- d) 340 metros

18. Rafael Lucas é mais alto do que Igor. Ele tem 160 centímetros. E Igor um 1.55 centímetros. Quantos centímetros, Rafael Lucas é mais alto do que Igor?

- a) 5 cm
- b) 10 cm
- c) 8 cm
- d) 7 cm

19. A distância da casa de João Douglas até a padaria é maior que 200 m e menor que 500 m. Essa distância poderá ser de:

- a) 199 m
- b) 600 m

c) 393 m

d) 100m

20. Emerson e Ítalo mediram a largura de uma mesma janela em palmos. Para Emerson, deu 15 palmos, para Ítalo deu 13 palmos. Poderemos concluir, então, que:

- a) Emerson tem palmo mais curto.
- b) Ítalo tem o palmo mais curto.
- c) O palmo de Emerson é igual ao palmo de Ítalo.
- d) O palmo de Emerson é maior ao palmo de Ítalo.

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

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

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

1. A apresentação do conjunto musical da Escola Maria do Carmo Andrade começou às 18h e terminou à 22h da manhã. Quantas horas duraram, a apresentação?

- a) 3 horas
- b) 7 horas
- c) 4 horas
- d) 19 horas

2. Irapuan e Júlio Victor entram no Estádio do Junco para assistir uma apresentação de ginástica olímpica às 15h e saíram às 16h e 45 minutos. Quanto tempo eles ficaram no estádio?

- a) 1h 45 minutos
- b) 1h 20 minutos
- c) 1h 25 minutos
- d) 1h 10 minutos

3. Natanael foi ao cinema assistir a um filme cuja sessão durava 2 horas e 40 minutos. Quantos minutos, Natanael levou assistindo a esse filme?

- a) 240 minutos
- b) 180 minutos
- c) 200 minutos
- d) 160 minutos

4. Alan vendeu 67 livros e ainda ficou com 25. Quantos livros tinha Alan?

- a) 67 livros
- b) 82 livros
- c) 92 livros
- d) 72 livros

5. Maria Alice entrou no cinema às 18 horas. Faz duas horas que esta assistindo ao filme. Que horas são?

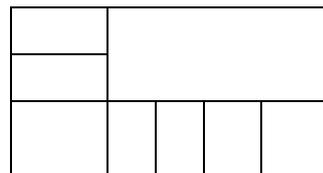
- a) 18 horas
- b) 20 horas
- c) 17 horas
- d) 19 horas

6. O carro de João consome 1 litro de gasolina a cada 10 quilômetros percorridos. Para ir da sua casa ao sítio, que ficam 63 quilômetros distantes o carro consome:

- a) um pouco menos de 6 litros de gasolina.
- b) exatamente 6 litros de gasolina.

- c) um pouco mais de 6 litros de gasolina.
- d) exatamente 7 litros de gasolina.

7. O piso de uma sala está sendo coberto por cerâmica quadrada. Já foram colocadas 7 cerâmicas, como mostra a figura:



Quantas cerâmicas faltam para cobrir o piso?

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 15

8. Qual é o MENOR número que você pode escrever usando os algarismo 8, 9, 1, 5, e 7 sem repeti-los?

- a) 91 875
- b) 15 897
- c) 15 789
- d) 98 751

9. No número 10.060, o algarismo 6 ocupa a ordem da:

- a) centena simples.
- b) dezenas simples
- c) unidades simples.
- d) dezenas de milhar.

10. Numa fazenda, havia 524 bois. Na feira de gado, o fazendeiro vendeu 183 de seus bois e comprou mais 266 bois. Quantos bois há agora na fazenda?

- a) 507
- b) 607
- c) 707
- d) 727

11. A professora de 4ª Ano, corrigindo as avaliações de classe, viu que João acertou  $\frac{2}{10}$  das 10 questões. De que outra forma a professora poderia representar essa fração?

- a) 0,02
- b) 0,10

- c) 0,2
- d) 2,10

12. Fernando tem, no seu cofrinho, cinco moedas de R\$ 0,05, oito moedas de R\$ 0,10 e três moedas, de R\$ 0,25. Que quantia Fernando tem no cofrinho?

- a) R\$ 1,55
- b) R\$ 1,80
- c) R\$ 2,05
- d) R\$ 4,05

13. Sara fez um bolo e repartiu para seus quatro filhos. João comeu 3 pedaços, Pedro comeu 4, Marta comeu 5 e Jorge não comeu nenhum. Sabendo-se que o bolo foi dividido em 24 pedaços iguais, que parte do bolo foi consumida?

- a)  $\frac{1}{2}$
- b)  $\frac{1}{3}$
- c)  $\frac{1}{4}$
- d)  $\frac{1}{24}$

14. Uma professora ganhou ingressos para levar 50% de seus alunos ao circo da cidade. Considerando que essa professora leciona para 36 alunos, quantos alunos ela poderá levar?

- a) 9
- b) 18
- c) 24
- d) 36

15. O número 2.385 é formado por:

- a) 2 unidades de milhar, 3 centenas, 8 dezenas e 5 unidades
- b) 2 unidades de milhar, 3 dezenas, 8 centenas e 5 unidades
- c) 1 unidades de milhar, 3 centenas, 8 dezenas e 5 unidades
- d) 7 unidades e milhar, 3 centenas, 8 unidades e 5 dezenas

16. O preço de uma moto é de R\$ 5.380,00 reais. Simone quer comprar a moto, mas possui apenas R\$ 3.920,00 reais. Quantos reais faltam?

- a) 1.470 reais
- b) 1.320 reais
- c) 1.460 reais
- d) 1.980 reais

17. Em uma medida que geralmente acompanha os vidros de xarope, cabe o equivalente a 10 ml de

líquido. Quantas doses há em vidro de xarope de 150 ml. Faça o calculo.

- a) 15 doses
- b) 14 doses
- c) 16 doses
- d) 18 doses

18. Daniel comprou uma blusa por 26,50. Se ele recebeu 3,50 de troco, quanto ele deu para pagar a blusa?

- a) 22,00
- b) 30,50
- c) 30,00
- d) 50,00

19. Em Belo Horizonte, ontem, a temperatura máxima foi de 28,3 graus e, hoje, é de 26,7 graus. De quantos graus é a diferença entre as duas temperaturas?

- a) 1,4 graus
- b) 1,6 graus
- c) 2,4 graus
- d) 2,6 graus

20. Numa gincana, as equipes deveriam recolher latinhas de alumínio. Uma equipe recolheu 5 sacos de 100 latinhas cada e outra equipe recolheu 3 sacos de 50 latinhas cada. Quantas latinhas foram recolhidas ao todo?

- a) 100
- b) 150
- c) 500
- d) 650

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

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

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

1. Érica fará o concurso do INSS que iniciará às 13:30 h. O fiscal avisou que a prova irá durar 3 horas apenas. Para levar o rascunho da prova Érica deveria sair da sala meia hora antes do término. A que horas ela poderá sair levando consigo o rascunho da prova?

- a) 15h: 30 min
- b) 14h: 30 min
- c) 15h: 20 min
- d) 15h: 00 min

2. Bimestralmente, a Escola recebe 6 pacotes de folhas de papel A4. A Secretária irá guardar na prateleira que tem mais espaços.



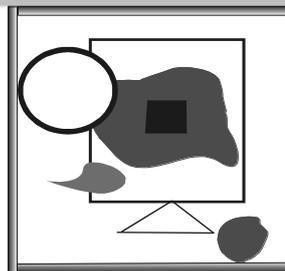
Onde ela guardará?

- a) Na 1ª prateleira à esquerda
- b) Na 3ª prateleira à direita
- c) Na 4ª prateleira à direita
- d) Na 2ª prateleira à esquerda

3. Outra forma de escrever o número 254 seria:

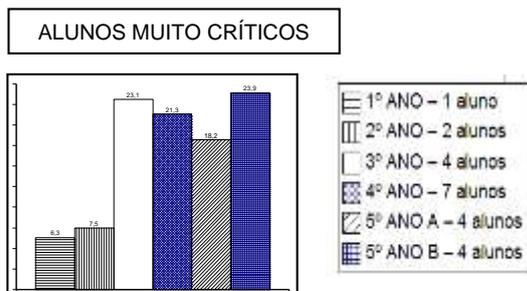
- a)  $20 + 5 + 400$
- b)  $2000 + 500 + 40$
- c)  $200 + 500 + 40$
- d)  $200 + 50 + 4$

4. Tiago foi a um museu e começou a observar um quadro de um pintor famoso. Curioso, Tiago começou a procurar figuras geométricas no quadro, quais figuras, Tiago encontrou?



- a) 1 círculo, 2 quadrados, 3 triângulos
- b) 1 círculo, 3 quadrados, 1 triângulo
- c) 2 círculos, 2 quadrados, 2 triângulos
- d) 1 círculo, 1 quadrado, 2 triângulos

5. O gráfico abaixo mostra a análise dos alunos das turmas da Escola Jacira Mendes Oliveira que estão muito críticas.



Qual turma está com menor desempenho?

- a) 1º Ano
- b) 3º Ano
- c) 5º Ano B
- d) 4º Ano

6. Leandro está no elevador como mostra a figura ao lado, ele pretende se dirigir ao último andar qual a fração que representa a quanta ainda falta para ele chegar ao andar que deseja?

- a)  $\frac{5}{8}$
- b)  $\frac{4}{8}$
- c)  $\frac{3}{8}$
- d)  $\frac{2}{8}$



7. O resultado de  $6.426 \div 3$  é:

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

Amário e Luciano voltaram de viagem e precisam saber quanto gastaram.

	Amário	Luciano
Passagem de	50 reais	50 reais
Lanches	15 reais	18 reais
Passeios	18 reais	10 reais
revistas	12 reais	4 reais
Lembranças	23 reais	17 reais

8. Qual o total das despesas de Amário e Luciano com lembranças foi:

- a) R\$17,00
- b) R\$40,00
- c) R\$23,00
- d) R\$28,00

9. Quanto Luciano gastou a menos, durante a viagem, que Amário?

- a) R\$118,00
- b) R\$90,00
- c) R\$28,00
- d) R\$58,00

10. Dos números abaixo, qual é o maior?

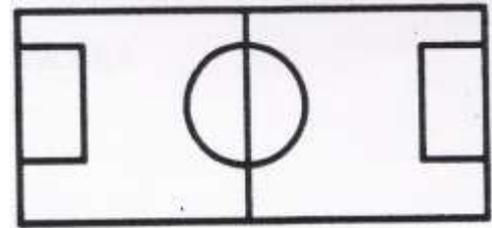
- a) 0,398
- b) 0,5
- c) 0,52
- d) 0,8

11. Na divisão abaixo, considerando que as letras representam números, o maior resto possível é:

$$\begin{array}{cccccc}
 a & b & c & d & e & f \\
 \hline
 & & & & & 8
 \end{array}$$

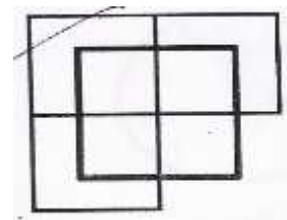
- a) 1
- b) 0
- c) 5
- d) 7

12. As linhas laterais de um campo de futebol nos dão a ideia de segmentos:



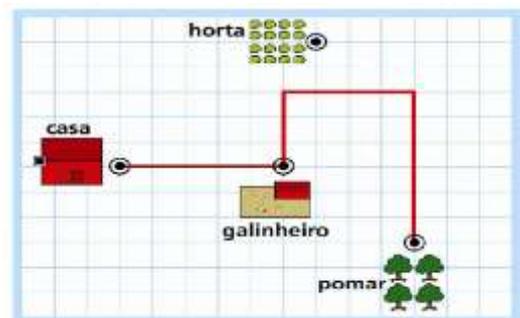
- a) semi-retos
- b) paralelos
- c) perpendiculares
- d) concorrentes

13. Quantos quadrados há na figura abaixo?



- a) 4 quadrados
- b) 7 quadrados
- c) 8 quadrados
- d) 9 quadrados

14. Marquinho foi passear no sítio de sua avó. Ele saiu da casa, foi até o galinheiro e depois ao pomar.



Assinale a alternativa que indica o trajeto realizado por Marquinho, sabendo que o lado do quadrinho da malha quadriculada corresponde a um passo.

- a)

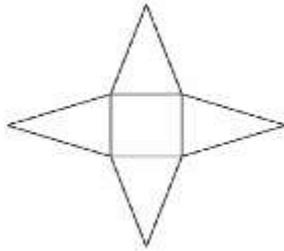
4	3	5	6
→	↑	→	↓
- b)

5	3	4	6
→	↑	→	↓
- c)

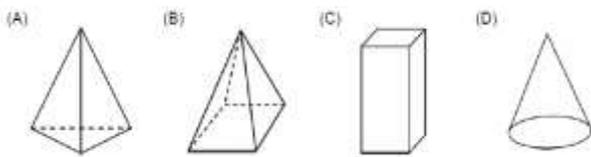
4	3	5	6
→	↓	→	↑

d)

15. Observe a figura:



Fábio quer montar uma caixa com o molde acima para guardar seus brinquedos pequenos. Ao montar, encontrou a figura:



- a) Pirâmide de base quadrada
- b) Pirâmide de base retangular
- c) Paralelepípedo
- d) Cone

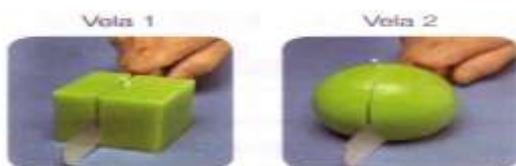
16. A casa de Fábio e Eliana ficam na mesma avenida.



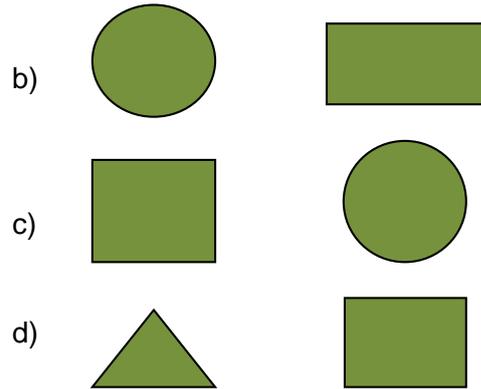
Eliana foi até a casa de Fábio entregar o convite do seu aniversário. Quantos metros ela percorreu?

- a) 150 metros
- b) 200 metros
- c) 350 metros
- d) 550 metros

17. Marcio cortou duas velas como mostra a figura.

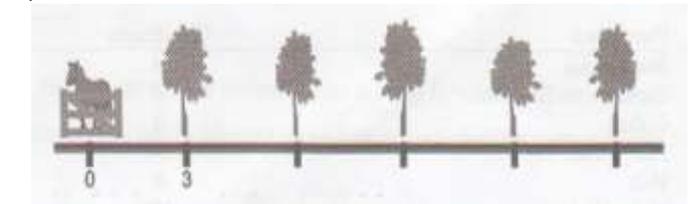


Quais das figuras abaixo correspondem à região do corte de cada uma das velas?



18. Jeremias plantou uma fileira de cinco arvores frutíferas distanciadas 3m uma da outra. Veja abaixo a representação dessas arvores.

A distância entre a quinta arvore e a porteira é:

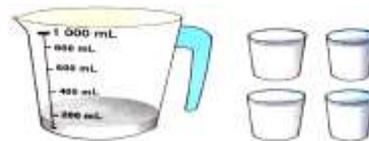


- a) 15 m.
- b) 12 m.
- c) 9 m.
- d) 6 m.

19. A diretora da escola Ruth Rocha inscreveu os alunos do 5º ano na olimpíada de Matemática do bairro. A intenção é que 75% dos alunos participem. Se no 5º ano estudam 120 alunos, quantos alunos irão participar?

- a) 30 alunos.
- b) 90 alunos.
- c) 60 alunos.
- d) 120 alunos.

20. A jarra da figura tinha 1 litro de leite.



Sílvia colocou a mesma quantidade de leite em cada um dos 4 copos representados na figura e ainda ficaram na jarra 100 ml, de leite. Quantos mililitros de leite foram colocados em cada copo?

- a) 900 ml.
- b) 800 ml.
- c) 250 ml.
- d) 225 ml.

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

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

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

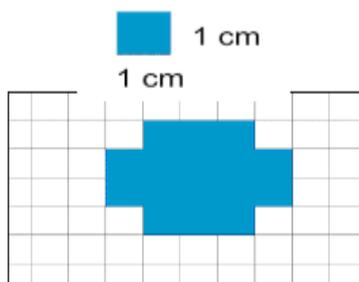
1. Lucas geralmente acorda às seis horas da manhã para se arrumar e sair de casa para ir à escola. Neste dia, ele teve um atraso de dez minutos.



Assinale a alternativa que mostra o número da figura do relógio indicando esse horário.

- a) figura 4.
- b) figura 3.
- c) figura 2.
- d) figura 1.

2. O quadradinho abaixo tem lados de 1 centímetro e, é claro, sua área mede 1 centímetro quadrado:



A área, em  $\text{cm}^2$ , da figura pintada na malha de quadradinhos é:

- a) 20.
- b) 18.
- c) 16.
- d) 14.

3. Na escola “Morada do saber”, a reunião de pais e mestres que estava prevista para começar às 19h sofreu um atraso de 15 minutos e durou 2h e 45min. Essa reunião terminou às:

- (a) 21h.
- (b) 21h 45min.
- (c) 22h.
- (d) 22h 15min.

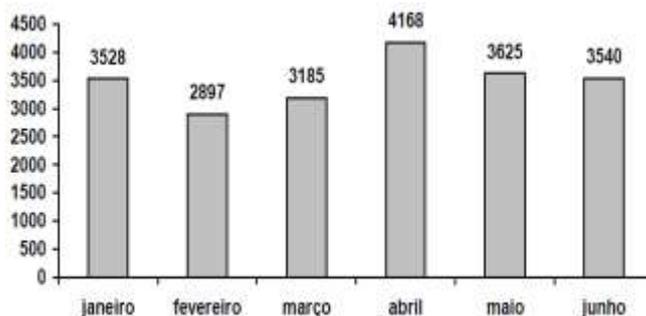
4. Augusto quer comprar uma camiseta que custa R\$ 16,99. Ele já tem R\$ 14,20. Para Augusto poder comprar a camiseta ainda faltam

- a) R\$ 2,70.
- b) R\$ 2,79.
- c) R\$ 20,19.
- d) R\$ 31,19.

5. Claudia estuda na escola “Aprender” que possui 12 salas de aula em cada sala há 35 carteiras. Qual o total de carteiras dessa escola?

- a) 47.
- b) 96.
- c) 414.
- d) 420.

6. O gráfico abaixo mostra a venda de caixas de papelão de uma fábrica de embalagens no primeiro semestre de 2005.



A diferença entre a quantidade de caixas vendidas nos meses de maior e de menor venda foi:

- a) 7 065 caixas.
- b) 1 271 caixas.
- c) 631 caixas.
- d) 288 caixas.

7. Carlos escreveu em seu caderno o número 83 246. Nesse número, o valor posicional do algarismo 3 é:

- a) 3.
- b) 30.
- c) 300.
- d) 3000.

8. Mamãe só tem moedas em sua carteira como a representada abaixo.



Usando somente moedas como esta, para comprar, um pacote de macarrão de R\$ 3,00, mamãe precisa ter:

- a) 3 moedas.
- b) 6 moedas.
- c) 9 moedas.
- d) 12 moedas.

9. Dividindo 2 524 por 4, obtemos:

- a) 10 096.
- b) 11 203.
- c) 12 393.
- d) 13 100.

10. Amanda e Laura têm 31 bonecas. Se Amanda sozinha tem 19 bonecas, quantas bonecas Laura têm:

- a) 8.
- b) 12.
- c) 28.
- d) 56.

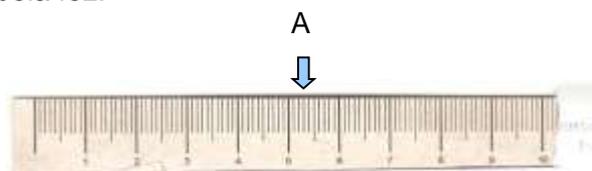
11. Carla ganhou um presente de aniversário um Jogo da Vida. Depois de jogar uma partida, ela somou suas notas e descobriu que tinha 6.050 reais. Como nesse jogo há somente notas de 100, de 10 reais e 1 real. Carla ganhou:

- a) 6 x 100 reais e 5 x 1 real.
- b) 6 x 100 reais e 5 x 10 reais
- c) 60 x 100 reais e 5 x 10 reais
- d) 60 x 100 reais e 50 x 10 reais.

12. Bruna repartiu um bolo em 8 pedaços e comeu 3. A fração que representa a parte do bolo que Bruna comeu é

- a) oito terços.
- b) cinco terços.
- c) três oitavos.
- d) cinco oitavos.

13. Observe a reta numérica que a professora Isabela fez:



O número marcado na reta com a letra A é:  
a) 0,53.

- b) 5,3.
- c) 5,0.
- d) 05,5.

14. Paulo comprou 4 dúzias de lápis de cor para distribuir igualmente entre 8 crianças de uma creche. Cada criança ganhará:

- (a) 4 lápis.
- (b) 6 lápis.
- (c) 12 lápis.
- (d) 14 lápis.

15. A turma do 5º ano C é composta por 36 alunos. As meninas representam  $\frac{1}{3}$  da turma. Quantas meninas há nessa turma?

- a) 12 meninas.
- b) 13 meninas.
- c) 21 meninas.
- d) 22 meninas.

16. A balança mostra o peso do Renato, em quilogramas. Quanto pesa Renato em quilogramas?

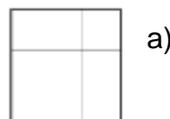
- a) 30.
- b) 27.
- c) 25.
- d) 20.



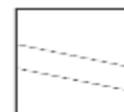
17. A professora da turma da Clara disse aos alunos que dobrassem uma folha de papel duas vezes, de modo a fazerem duas marcas na folha.

A Clara disse aos seus colegas de grupo:

— Olhem, as marcas da minha folha são **paralelas**. Qual das folhas abaixo Clara dobrou?



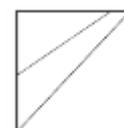
a)



b)



c)



d)

18. Subtraindo 907 de 3.153, obtemos:  
a) 2.156.

- b) 2.246.
- c) 3.246.
- d) 3.907.

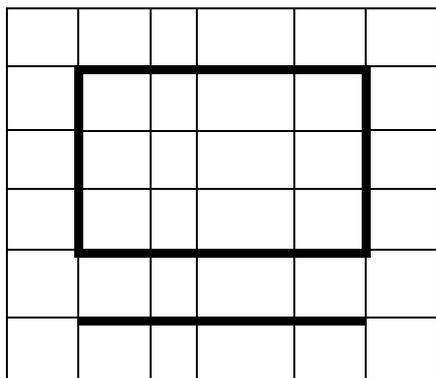
19. Um mágico se apresenta vestindo calça e paletó de cores diferentes. Ele possui as peças nas seguintes cores:

Calças	Paletós
Marrom	Vermelha
Branca	Azul
	Amarelo
	Verde

De quantas maneiras diferentes o mágico poderá se vestir para um espetáculo?

- a) 4.
- b) 6.
- c) 8.
- d) 12.

20. João comprou um terreno retangular e precisa cercá-lo com arame. Conforme a figura abaixo. Suponha que cada  vale 1 m.



Quanto de arame ele vai precisar para cercar o terreno?

- a) 6m.
- b) 8m.
- c) 12m.
- d) 14m

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

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

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

1. Marcela comprou um metro de tecido e gastou 0,9 dele. Qual a fração que representa essa parte?

- a)  $1/2$ .
- b)  $3/4$ .
- c)  $9/10$ .
- d)  $2/5$ .

2. Das gravuras abaixo, a que mede aproximadamente 2 metros de comprimento é:



- (a) 1.
- (b) 2.
- (c) 3.
- (d) 4.

3. Uma escola recebeu a doação de quatro caixas de 1 000 livros, mais oito caixas de 100 livros, mais cinco pacotes de 10 livros, mais 9 livros. Esta escola recebeu:

- a) 4 589 livros.
- b) 4 859 livros.
- c) 40 859 livros.
- d) 48 590 livros.

4. Mariana tinha algumas canetas e ganhou 4 de sua mãe, ficando com 17 canetas. A quantidade de canetas que Mariana tinha antes de ganhar as de sua mãe é:

- a) 13
- b) 10
- c) 7
- d) 4

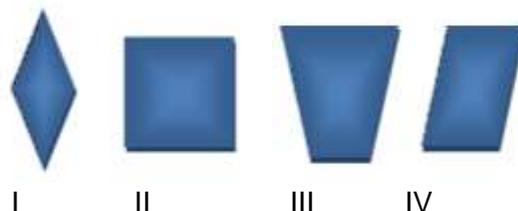
5. Andréa está lendo um livro que tem 205 páginas. Ela já leu 86 páginas. Quantas páginas faltam para ela terminar de ler esse livro?

- a) 206

- b) 119
- c) 304
- d) 114

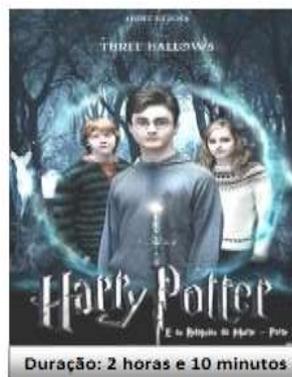
706. Seu Joaquim é pedreiro. Ele precisa revestir um piso e, para isso, quer uma cerâmica que tenha quatro lados e pelo menos dois lados que não sejam paralelos.

Qual das cerâmicas abaixo ele escolherá?



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

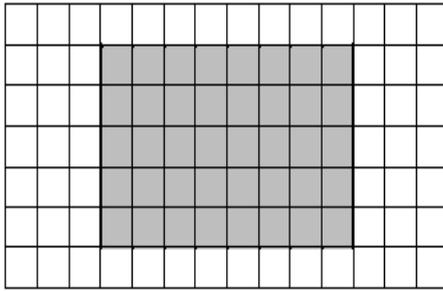
707. Observe o cartaz do filme Harry Potter e as Relíquias da Morte - Parte 2.



Qual o tempo de duração deste filme?

- a) 12 minutos
- b) 80 minutos
- c) 130 minutos
- d) 210 minutos

708. Observe o retângulo representado abaixo.



O que acontecerá com o perímetro deste retângulo, se duplicarmos as medidas dos seus lados?

- A medida do perímetro será a mesma.
- A medida do perímetro ficará reduzida pela metade.
- A medida do perímetro será duas vezes maior.
- A medida do perímetro será quatro vezes maior.

9. O resultado de  $2.056 - 1.247$  é:

- 808
- 809
- 1.211
- 1.219

10. Joana foi ao mercado com sua mãe e viu o cartaz abaixo.



Quanto pagarão por 6 mamões papaia?

- 4 reais.
- 8 reais.
- 12 reais.
- 24 reais

11. A professora de Eduardo escreveu no quadro a operação abaixo.



Ele foi o primeiro da turma a resolver e acertar. Eduardo encontrou como resultado

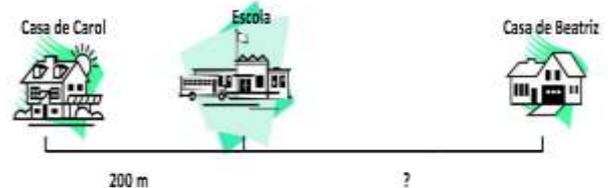
- 1.204
- 1.304
- 12.840
- 13.040

12. Aloísio, Ricardo e José trabalham numa fazenda no interior. Os três juntos retiram, por dia, 670 litros de leite.

Ontem, se Aloísio retirou 175 litros e Ricardo, 280 litros, José retirou:

- 215 litros de leite.
- 315 litros de leite.
- 325 litros de leite.
- 1.125 litros de leite.

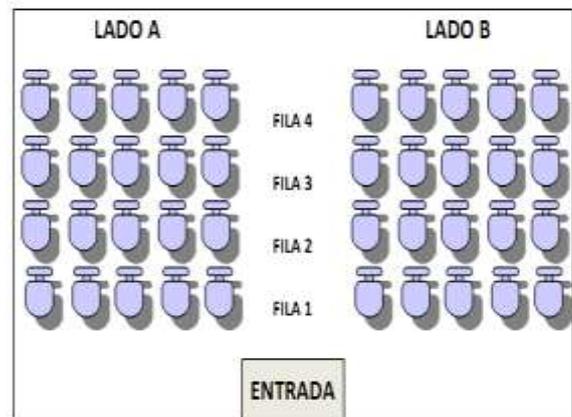
13. O esquema abaixo informa a distância da casa de Carol à escola.



Observando o esquema, podemos estimar que a distância da casa de Beatriz à escola é de, aproximadamente:

- 180 m
- 200 m
- 300 m
- 500 m

14. Observe abaixo a representação da sala de reuniões da escola de Mateus.



O pai de Mateus sempre gosta de sentar na última fila de poltronas que fica no lado direito de quem entra na sala.

Logo, ele prefere sentar em uma poltrona que fica na fila:

- 1 do lado A.
- 1 do lado B.
- 4 do lado A.
- 4 do lado B.

15. Da divisão de 234 por 15 obtém-se:

- 15
- 15 e resto 9
- 105

d) 105 e resto 9

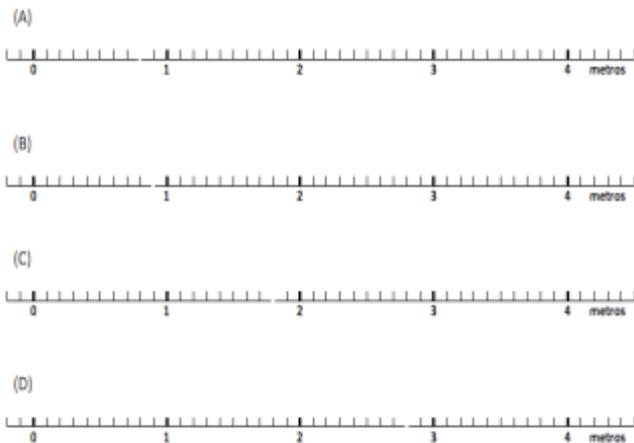
16. A superfície da bola de futebol representada abaixo é formada por polígonos.



Os polígonos utilizados para fazer a bola são

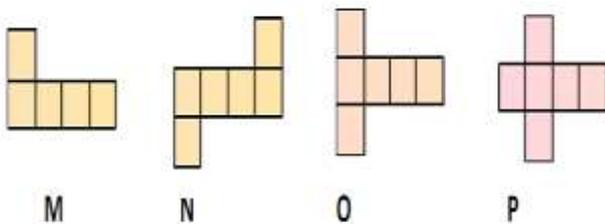
- a) quadriláteros e hexágonos.
- b) hexágonos e pentágonos.
- c) pentágonos e triângulos.
- d) triângulos e octógonos.

17. A reta que representa um pulo de 1,8 metros dado por um atleta mirim é:



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

18. Observe as figuras abaixo.



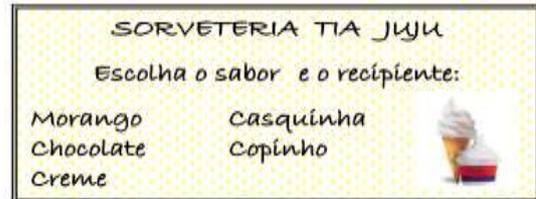
A figura que não corresponde à planificação do cubo é:

- a) M
- b) N
- c) O
- d) P

19. Carlos participará de uma corrida onde deverá percorrer um percurso de 12 km. Essa distância corresponde a:

- a) 12 m
- b) 120 m
- c) 1.200 m
- d) 12.000 m

20. Observe o cartaz.



Se considerarmos que a sorveteria dispõe de 3 sabores e 2 tipos de recipientes. Quantos tipos diferentes de sorvete podem ser montados?

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

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

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

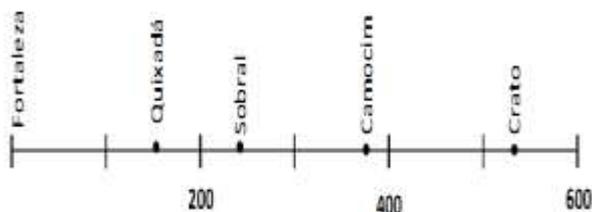
Aluno: \_\_\_\_\_

1. Em qual das figuras abaixo a parte escura representa uma fração equivalente a  $\frac{1}{3}$ ?



- a) Figura A
- b) Figura B
- c) Figura C
- d) Figura D

2. Na reta abaixo estão representadas as distâncias de algumas cidades cearenses até Fortaleza, em Km.



De acordo com a reta, qual das cidades fica a 240 km de Fortaleza?

- a) Camocim.
- b) Crato.
- c) Quixadá.
- d) Sobral.

3. Nas avaliações do mês de novembro Gustavo tirou 7,5 em Matemática. A forma fracionária correspondente a esse número é:

- a)  $\frac{75}{100}$
- b)  $\frac{7}{5}$
- c)  $\frac{5}{7}$
- d)  $\frac{75}{10}$

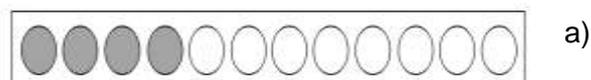
4. Um Centro Comercial tem três andares de estacionamentos. A tabela abaixo mostra o movimento desse estacionamento num determinado momento.

	Total de Vagas	Vagas ocupadas
1º andar	120	88
2º andar	125	79
3º andar	135	57

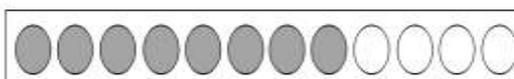
Quantos carros podem ser colocados nos três andares deste estacionamento?

- a) 135
- b) 224
- c) 370
- d) 380

5. O quadro no qual 25% dos círculos está colorido é:



b)



d)

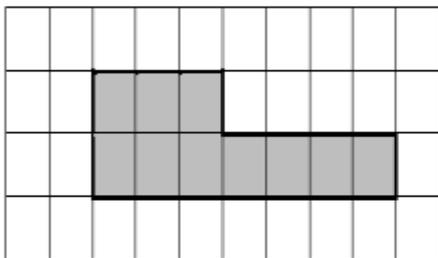
6. A tabela abaixo mostra a temperatura, na cidade de Sobral, medida em diferentes períodos do dia.

HORÁRIO	7h	12h	18h
TEMPERATURA	24,6 °C	39,3 °C	29,7 °C

Qual a diferença entre as temperaturas máxima e a mínima, registradas neste dia?

- a) 1,47 °C
- b) 14,7 °C
- c) 15,3 °C
- d) 63,9 °C

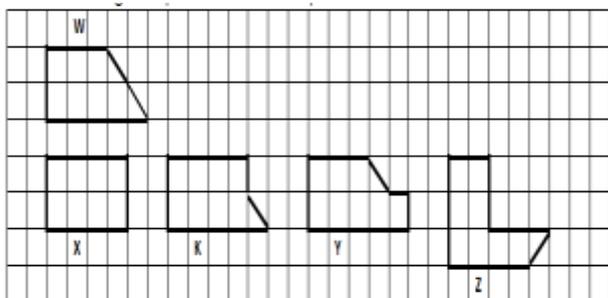
7. Observe o polígono formado pela parte pintada na malha quadriculada abaixo.



O perímetro deste polígono pode ser calculado por:

- a)  $3 + 2 + 7 + 1 + 4 + 1$
- b)  $3 + 7 + 2 + 1$
- c)  $(3 \times 2) + (7 \times 1)$
- d)  $(3 \times 1) + (7 \times 2)$

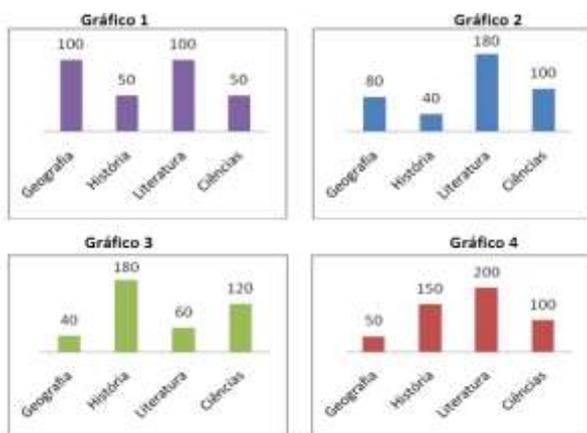
8. Observe as figuras representadas na malha quadriculada abaixo.



Qual das figuras tem a mesma área da figura representada pela letra W?

- a) X
- b) K
- c) Y
- d) Z

9. Na biblioteca da Escola Monteiro Lobato há 400 livros classificados e a maior quantidade deles é de literatura.



Qual dos gráficos representa a afirmação acima?

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

10. As figuras geométricas abaixo são:

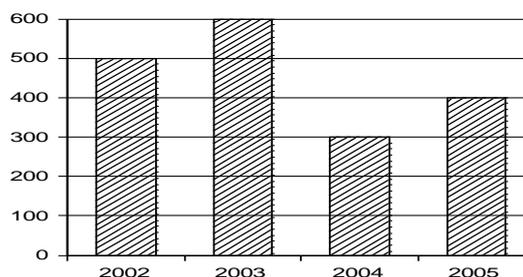


- a) Triângulos
- b) Quadriláteros
- c) Cilindros
- d) Esferas

11. Numa cartela podem ser colocados 30 ovos. Se um feirante comprar 5 cartelas iguais a essa, ele vai comprar:

- a) 160 ovos
- b) 150 ovos
- c) 170 ovos
- d) 250 ovos

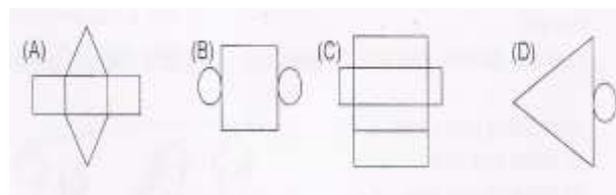
12. O gráfico abaixo mostra o número de carros vendidos por uma loja.



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

- a) 2002
- b) 2003
- c) 2004
- d) 2005

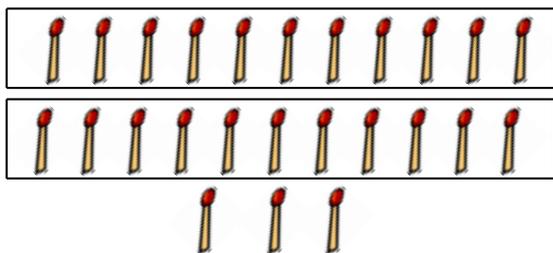
13. Joana vai montar uma embalagem para por um par de sapatos dentro. Qual dos moldes se assemelha mais com uma caixa de sapatos?



- a) Molde A
- b) Molde B
- c) Molde C

d) Molde D

14. As crianças resolveram brincar de futebol de botão e utilizaram palitos para representar os jogadores. Quantos palitos eles precisaram para representar dois times e os juizes?



- a) 22.
- b) 23.
- c) 24.
- d) 25.

15. O número 126 é composto por:

- a) 12 dezenas e 6 unidades.
- b) 12 centenas e 6 unidades.
- c) 1 dezena e 6 unidades.
- d) 126 dezenas.

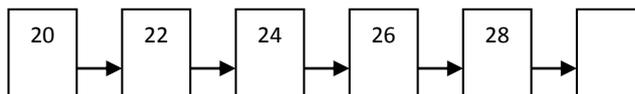
16 A tabela abaixo mostra quanto dinheiro cada menino conseguiu economizar.

João	
Sérgio	
Pedro	
Tiago	

O menino que tem mais dinheiro é:

- a) João.
- b) Sérgio.
- c) Pedro.
- d) Tiago

17. O próximo número é:



- a) 27.
- b) 28.
- c) 29.
- d) 30.

18. Dona Júlia é costureira. Ela demorou uma semana para fazer os vestidos para a quadrilha. Durante quantos dias Dona Júlia costurou?

- a) 1 dia.
- b) 5 dias.
- c) 7 dias.
- d) 15 dias.

19. Observe o preço dos produtos. Quanto custa uma bola e uma boneca juntas?



- a) R\$ 26,00.
- b) R\$ 31,00.
- c) R\$ 57,00.
- d) R\$ 67,00.

20. Na Sala da professora Ana estudam 29 crianças. Doze foram para a aula de reforço. Quantas crianças permaneceram em sala?

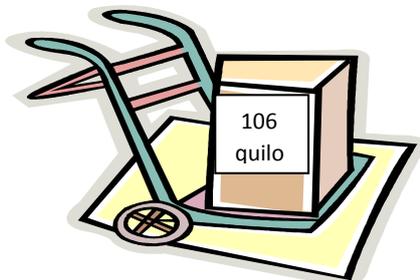
- a) 12 crianças.
- b) 17 crianças.
- c) 29 crianças
- d) 41 crianças.

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

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

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

1. Observe a figura.



Com quanto peso ficará o carrinho se colocarmos mais uma caixa de 84 quilos?

- a) 22 quilos.
- b) 84 quilos.
- c) 106 quilos.
- d) 190 quilos.

2. José tem 42 anos e seu filho tem 12. Qual a diferença de idade entre os dois?

- a) 12 anos
- b) 30 anos.
- c) 42 anos.
- d) 54 anos.

3. A conta de energia do mês de maio da casa de Vanessa foi de 78 reais. No mês de junho toda a família decidiu economizar e a conta custou 16 reais a menos. O valor da conta do mês de junho foi:

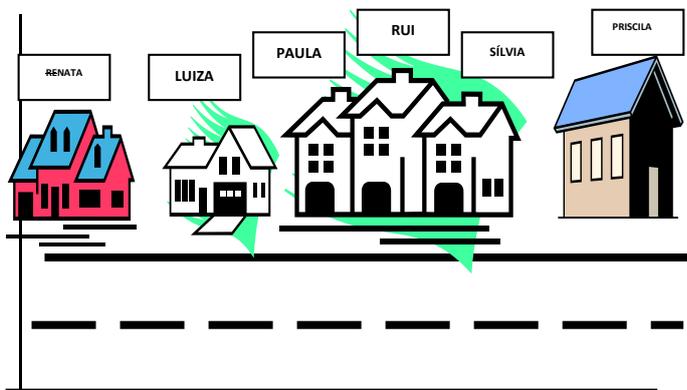
- a) 16 reais.
- b) 62 reais.
- c) 78 reais.
- d) 94 reais.

4. O resultado do cálculo abaixo é:

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 81 \\ \hline \end{array}$$

- a) 104.
- b) 162.
- c) 204.
- d) 304.

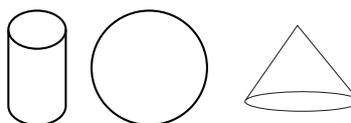
5. Observe o desenho da Rua.



Quem mora entre a casa de Paula e Sílvia?

- a) Renata.
- b) Luiza.
- c) Rui.
- d) Priscila.

6. As figuras abaixo são:



- a) Cilindro círculo e cone.
- b) Cilindro, esfera e circunferência.
- c) Círculo, cone e esfera.
- d) Cilindro, cone e circunferência.

7. Na escola Jacira Mendes Oliveira estuda 140 meninos e 126 meninas. Qual é a diferença entre o número de meninas e o número de meninos?

- a) 26
- b) 140
- c) 14
- d) 566

8. Adriana comprou 3 sacos de balas, em cada saco havia 210 balas. Qual o total de balas que Adriano comprou?

- a) 420 balas
- b) 620 balas
- c) 348 balas
- d) 630 balas

9. Ricardo ganhou uma dúzia e meia de bananas para distribuir entre ele e seus dois irmãos. Quantas bananas irá ganhar cada um?

- a) 12 bananas
- b) 18 bananas
- c) 6 bananas
- d) 9 bananas

10. Patrícia e Carla são irmãs a idade de Patrícia é a soma das letras dos nomes das duas. A idade de Patrícia é:

- a) 13 anos
- b) 14 anos
- c) 20 anos
- d) não tem resposta

11. O Pai de Michele tem 32 anos, já o seu avô tem o triplo da idade dele. Quantos anos tem o avô de Michele?

- a) 64 anos
- b) 96 anos
- c) 66 anos
- d) 94 anos

12. Observe a sala de aula abaixo:



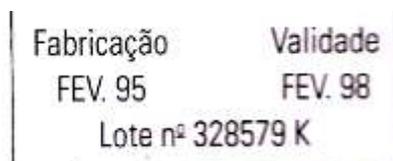
Quem está mais perto do quadro de giz?

- a) Francisco e Leonardo
- b) Ana Maria e Fabiano
- c) Francisco e Carla
- d) Janaína e Fernanda

13. Em uma sala de aula tem 24 alunos. A professora quer formar grupos de 4 alunos. Quantos grupos ela vai formar?

- a) 4 grupos
- b) 20 grupos
- c) 28 grupos
- d) 6 grupos

14. Abaixo está o lote de um remédio. De acordo com a imagem, qual o prazo de validade do medicamento?



- a) Junho de 1998
- b) Fevereiro de 1996
- c) Fevereiro de 1999
- d) Fevereiro de 1998

15. Diego nasceu no dia 13 de Agosto de 1998. Em 2007 Diego fez quantos anos?

- a) 10
- b) 09
- c) 08
- d) 11

16. Um comerciante comprou um relógio por R\$ 40,50 e revendeu-o por R\$ 49,70. Qual o lucro obtido?

- a) R\$ 8,30
- b) R\$ 9,20
- c) R\$ 8,20
- d) R\$ 7,90

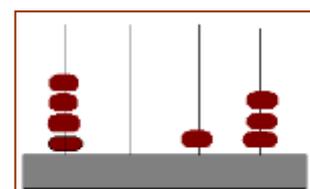
17. (D15) A quantia de nove milhões, trezentos e oito mil e quatro é indicada por:

- a) 9.308.004
- b) 9.038.040
- c) 9.380.400
- d) 9.830.004

18. (D16) O número 34.601 é igual a:

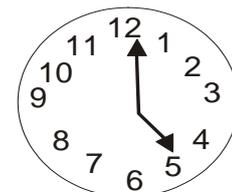
- a)  $30.000 + 4.000 + 60 + 1$
- b)  $30.000 + 4.000 + 600 + 1$
- c)  $300.000 + 4.000 + 600 + 1$
- d)  $30.000 + 400 + 60 + 1$

19. (D15) O número representado no ábaco é:



- a) 4.130
- b) 5.104
- c) 4.013
- d) 413

20. (D9) Observe a hora indicada no relógio abaixo. Se ele estivesse 35 minutos adiantado que horas seria exatamente?



- a) 5h: 15 min
- b) 5h: 25 min
- c) 4h: 35 min
- d) 5h: 35 min