



REFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Prefeitura
Conselheiro Lafaiete
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Atividades Pedagógicas – 6ºano Ensino Fundamental

MATEMÁTICA – Data: 22/04/2020

DADOS DO (A) ALUNO (A)	
Escola:	
Nome:	
Ano/Turma:	Professor (a):

1) João decidiu contratar os serviços de uma empresa por telefone através do SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor). O atendente ditou para João o número de protocolo de atendimento da ligação e pediu que ele anotasse. Entretanto, João não entendeu um dos algarismos ditados pelo atendente e anotou o número 1 3 _ 9 8 2 0 7 , sendo que o espaço vazio é o do algarismo que João não entendeu.

De acordo com essas informações, a posição ocupada pelo algarismo que falta no número de protocolo é a de:

- a) centena de milhão
- b) dezena de milhar
- c) centena de milhar
- d) unidade de milhão

2) As colegas de sala Ana, Alice e Aurora foram comprar seus livros de Matemática, Alice percebeu que havia esquecido sua carteira. Ana e Aurora pagaram pelos três livros; Ana contribuiu com R\$ 43,00 e Aurora com R\$ 68,00. Quanto Alice deve pagar para Ana e para Aurora, respectivamente?

- a) R\$ 18,50 e R\$ 18,50
- b) R\$ 25,00 e R\$ 37,00
- c) R\$ 12,00 e R\$ 25,00
- d) R\$ 6,00 e R\$ 31,00



3) Em alguns shoppings, existem parques com vários tipos de brinquedos e jogos. Os usuários colocam créditos em um cartão, que são descontados por cada período de tempo de uso dos jogos. Dependendo da pontuação da criança no jogo, ela recebe certo número de tíquetes para trocar por produtos nas lojas dos parques.

Suponha que o período de uso de um brinquedo em certo shopping custa R\$ 3,00 e que uma bicicleta custa 9200 tíquetes.

Para uma criança que recebe 20 tíquetes por período de tempo que joga, o valor em reais, gasto com créditos para obter a quantidade de tíquetes para trocar pela bicicleta é:

- a) 153
- b) 1218
- c) 1380
- d) 3066



4) Calcule:

- I. a soma da raiz quadrada de 16 com o quadrado de 16.
- II. a diferença entre o quadrado de 7 e a raiz quadrada de 49.
- III. o produto da metade de oito pelo quadrado de três.

Organizando os valores obtidos em ordem crescente, tem-se:

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

5) Qual afirmativa é falsa?

- a) Todo número par é divisível por 5.
- b) Todo número divisível por 6 é também divisível por 2.
- c) Nenhum número ímpar é divisível por 2.
- d) Todo número divisível por 4 é também divisível por 2.

OBSERVAÇÃO: 03 atividades postadas anteriormente não tinham alternativas corretas, seguem as respostas.

A resposta da atividade número 05 do dia 13/04 é 85.

A resposta da atividade número 06 do dia 14/04 é 10

A resposta da atividade número 06 do dia 15/04 é R\$ 3840,00

Atenciosamente

Prof. Luciano



Prefeitura
Conselheiro Lafaiete
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

REFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Atividades Pedagógicas – 6ºano Ensino Fundamental

MATEMÁTICA – Data: 23/04/2020

DADOS DO (A) ALUNO (A)

Escola:

Nome:

Ano/Turma:

Professor (a):

1) Um trabalho escolar de 100 páginas deverá ser impresso em uma impressora que apresenta os seguintes problemas: nas páginas 6,12, 18, ... (múltiplos de 6) o cartucho de tinta amarela falha, e nas páginas 8,16,24, ... (múltiplos de 8) falha o cartucho de tinta azul. Supondo-se que em todas as páginas do trabalho sejam necessárias as cores amarela e azul, quantas páginas serão impressas sem essas falhas?

- A) 72
- B) 74
- C) 76
- D) 78

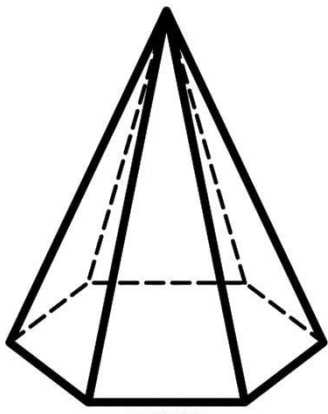


2) O quarto de Felipe estava uma bagunça e sua mãe mandou que ele o arrumasse. O menino adora Matemática e resolveu guardar seus brinquedos de uma forma diferente. Ele pegou duas caixas de papelão e escreveu: **caixa A - Figuras Planas** e **caixa B – Figuras Espaciais**. Ajude Felipe a colocar os brinquedos que lembram figuras planas na caixa A e os brinquedos que lembram figuras espaciais na caixa B. Marque a alternativa em que os brinquedos estão nas caixas certas.



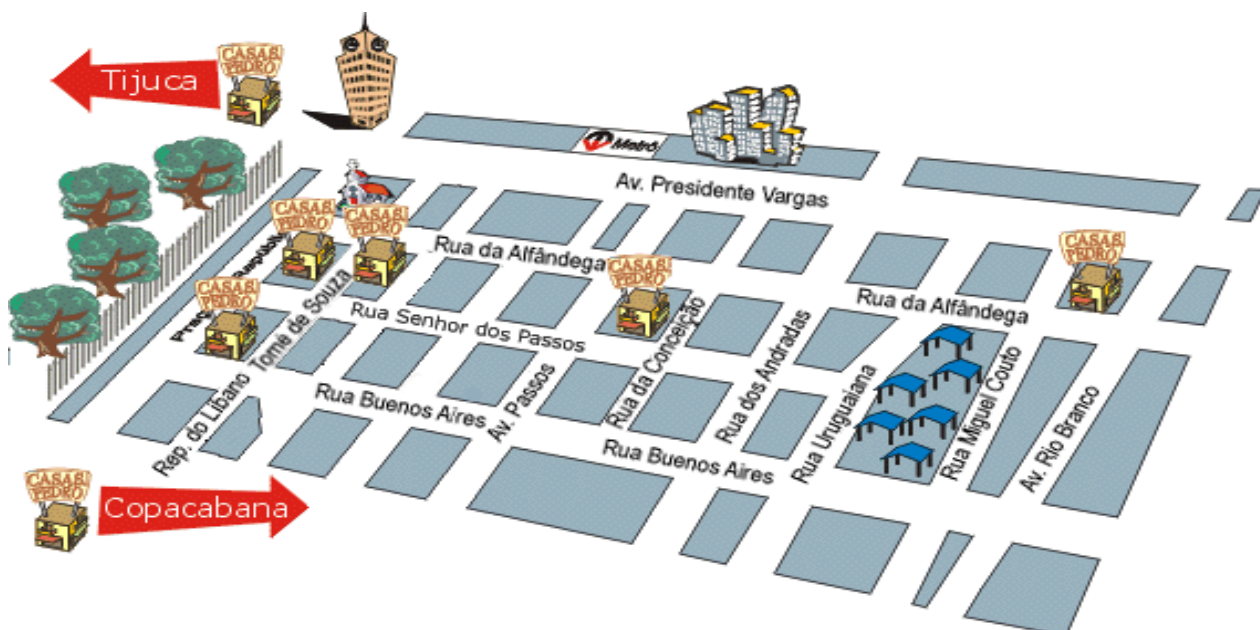
- A) Caixa A: figurinha, bola – caixa B: dado, foto.
- B) Caixa A: figurinha, foto – caixa B: dado, bola.
- C) Caixa A: bola, foto – caixa B: dado, figurinha.
- D) Caixa A: dado, foto – caixa B: figurinha, bola.

3) Quantos são os vértices da pirâmide da figura?



- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

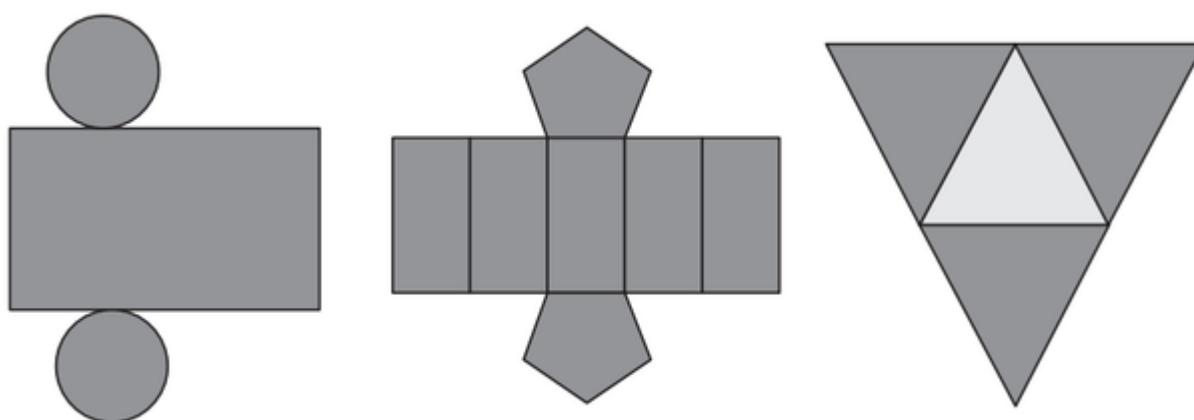
4) **Tijuca** é um bairro da Zona Norte do Rio de Janeiro. **Copacabana** é um bairro nobre situado na Zona Sul da cidade do Rio de Janeiro e é um dos bairros mais famosos, tendo o apelido de *Princesinha do Mar*. Observe a planta parcial dessa cidade e marque a alternativa correta.



- A) A Avenida Presidente Vargas é concorrente à Rua Buenos Aires.
- B) Avenida Rio Branco é paralela à Rua Senhor dos Passos.
- C) As ruas Alfândega, Senhor dos Passos e Buenos Aires não são paralelas.
- D) Rua Alfândega e Rua Miguel Couto são concorrentes.

5) O dono de uma papelaria quer inovar os tipos de embalagens de sua loja e decidiu vender caixas com diferentes formatos.

Nas imagens apresentadas estão as planificações dessas caixas.



Quais serão os sólidos geométricos que ele obterá a partir dessas planificações?

- A) Cilindro, tronco de pirâmide e prisma.
- B) Cone, tronco de pirâmide e prisma.
- C) Cilindro, prisma de base pentagonal e pirâmide.
- D) Cone, prisma de base pentagonal e pirâmide.



Prefeitura
Conselheiro Lafaiete
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Atividades Pedagógicas – 6ºano Ensino Fundamental
MATEMÁTICA – Data: 24/04/2020

DADOS DO (A) ALUNO (A)

Escola:

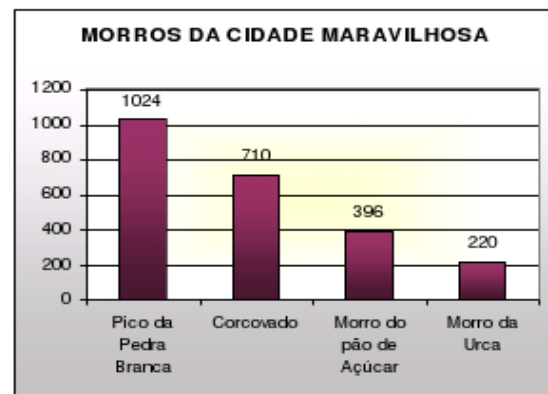
Nome:

Ano/Turma:

Professor (a):

1) Este gráfico apresenta o perfil de altitude de alguns dos morros da cidade do Rio de Janeiro. O número de metros que o Morro Pão de Açúcar tem a mais que o seu vizinho, Morro da Urca, é de

- a) 176 m
- b) 196 m
- c) 314 m
- d) 490 m



2) Na multiplicação $12 \times \underline{\quad} = 132$, o multiplicador é

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

3) Renata tem 4 aulas de Matemática por semana, uma por dia. Todas as aulas de Matemática começam às 8 horas e 10 minutos. Sabendo que cada aula tem 50 minutos de duração, a aula de Matemática termina, sempre, no seguinte horário:

- a) 7h 20min
- b) 8h 50min
- c) 9h
- d) 10h

4) Maria do Socorro decidiu trocar o piso de sua sala. Cada peça do novo piso escolhido tem forma quadrada e 100 cm de perímetro. Qual é a medida do lado do novo piso da sala?

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

5) Se cada carro ocupa em média 5 m, quantos carros, aproximadamente, caberiam na Avenida Brasil (58 km de extensão) em fila indiana (fila organizada com carros um atrás do outro)?

- a) 11.270 carros
- b) 11.500 carros
- c) 11.528 carros
- d) 11.600 carros





Prefeitura
Conselheiro Lafaiete
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Atividades Pedagógicas – 6ºano Ensino Fundamental

MATEMÁTICA – Data: 27/04/2020

DADOS DO (A) ALUNO (A)

Escola:

Nome:

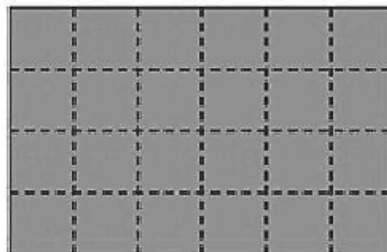
Ano/Turma:

Professor (a):

1) O único dos números abaixo que é, ao mesmo tempo, múltiplo de 7 e divisor de 175 é

- a) 21
- b) 25
- c) 35
- d) 49

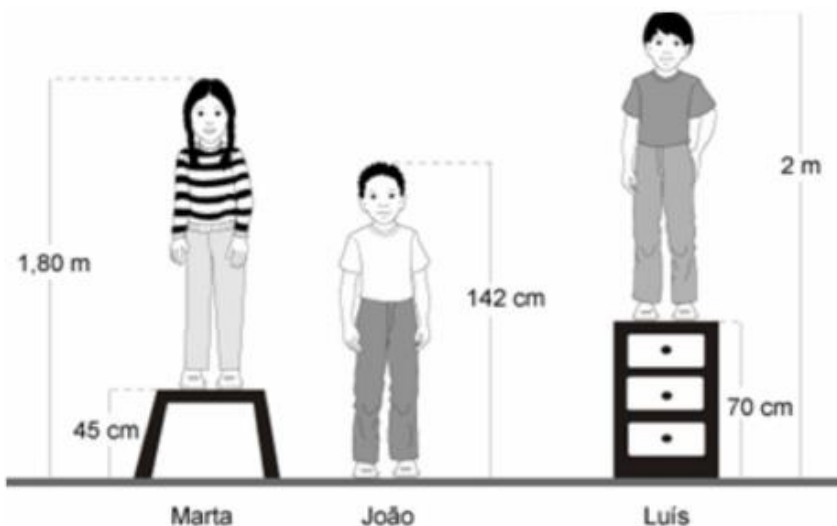
2) - Os desenhos a seguir representam o formato de um jardim que será construído em uma praça da cidade. Inicialmente pensou-se num jardim pequeno, mas devido ao grande entusiasmo que causou na população da cidade, o prefeito solicitou que fizessem um novo projeto, com desenho maior. O novo projeto terá área:



- a) 2 vezes maior que o primeiro.
- b) 3 vezes maior que o primeiro.

- c) 4 vezes maior que o primeiro
- d) 6 vezes maior que o primeiro.

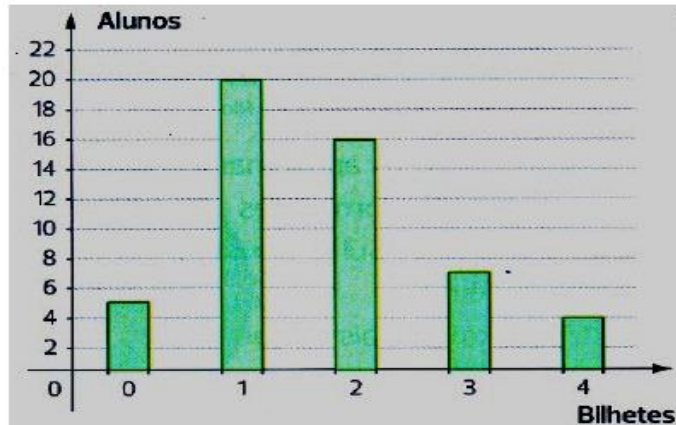
3) Na figura, há três amigos. Qual a diferença, em cm, entre as estaturas do mais alto e do mais baixo?



- A) 7
- B) 12
- C) 20
- D) 58

4) A turma do Carlos organizou uma rifa. O gráfico mostra quantos alunos compraram um mesmo número de bilhetes; por exemplo, sete alunos compraram três bilhetes cada um. Quantos bilhetes foram comprados?

- a) 56
- b) 68
- c) 71
- d) 89



5) Ao conferir os cálculos feitos em uma nota fiscal, o contador de uma empresa de computadores derramou tinta sobre a nota fiscal. Eis como ela ficou:

Qual é o preço do freezer cobrado na nota fiscal?

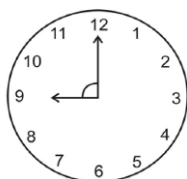
- a) 629,50 reais.
- b) 729,50 reais.
- c) 829,50 reais.
- d) 929,50 reais.

TELE-INFO		NOTA FISCAL Nº 012 DATA 12/01/2000
Quant.	Descrição	Preço Unitário
01	Tv 29"	740,00
0	DVD	415,00
1	Freezer	29,50
Preço Total		1.984,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Atividades Pedagógicas – 6ºano Ensino Fundamental
MATEMÁTICA – Data: 28/04/2020

DADOS DO (A) ALUNO (A)	
Escola:	
Nome:	
Ano/Turma:	Professor (a):

1) O relógio abaixo marca 9 h.

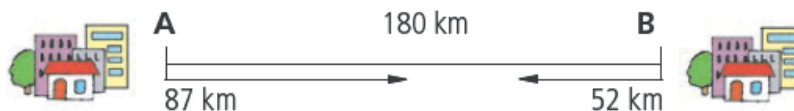


Assinale a alternativa que mostra corretamente qual a medida do ângulo formado pelos ponteiros, indicado na figura.

- a) 180°
- b) 90°
- c) 60°
- d) 45°

2) A rodovia que liga as cidades A e B mede 180 km. Percorrendo a rodovia, Ari saiu de A para B e andou 87 km; Jair saiu de B em direção a A e percorreu 52 km. Que distância os separa?

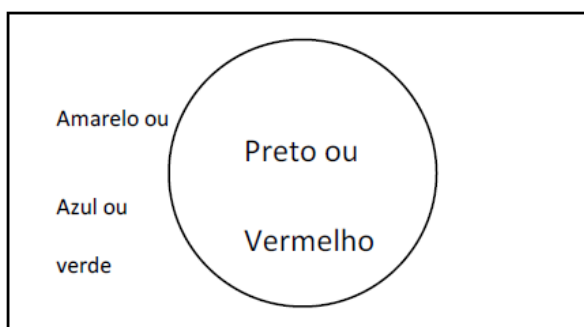
- a) 31 km
- b) 41 km
- c) 139 km
- d) 80 km



3) Leleco deve pintar a bandeira abaixo escolhendo duas cores, uma para o círculo e outra para o restante da área da bandeira, conforme explicado na figura.

O número total de bandeiras distintas que Leleco pode pintar é:

- a) 8
- b) 7
- c) 6
- d) 4



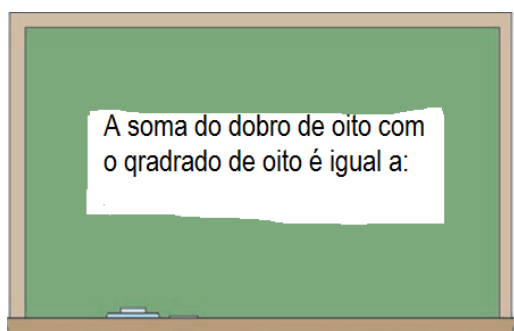
4) Um grande mágico se apresentou no Teatro Municipal, cuja lotação é de 650 pessoas. Observe a frequência do público (adultos e crianças) na tabela:

	5 ^a - -feira	6 ^a - -feira	Sábado	Domingo
Adultos	239	228	297	252
Crianças	307	324	353	298

Observando nesta tabela, a frequência do público adulto em todos os dias e arredondando este total para a **dezena** mais próxima, temos um resultado igual a:

- a) 1020
- b) 1000
- c) 1010
- d) 1200

5) Ao terminar a explicação sobre potenciação a Professora Susana escreveu o seguinte problema na lousa e perguntou qual era a resposta correta:



Acertou quem respondeu?

- a) 16
- b) 64
- c) 72
- d) 80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Atividades Pedagógicas – 6ºano Ensino Fundamental
MATEMÁTICA – Data: 29/04/2020

DADOS DO (A) ALUNO (A)	
Escola:	
Nome:	
Ano/Turma:	Professor (a):

1- Marcelo E Roberta foi a uma loja comprar presentes para seus filhos. Observe os preços: um play 2 R\$ 47,00, uma bicicleta por R\$ 258,00, um skate por R\$136,00 e um par de patins por R\$ 123,00. Calcule quanto Marcelo e Roberta gastariam se comprassem:

- a) a bicicleta e o par de patins;
- b) o play, o par de patins e o skate;
- c) a bicicleta e o skate;

2- Responda às questões a seguir:

- a) Quantos números há entre 15 e 30?
- b) Quais são os números ímpares entre 90 e 100?
- c) Quais são os números pares entre 350 e 370?

3- Se $A = 128$, $B = 354$, $C = 250$ E $D = 110$. Calcule:

- a) $A + B + C =$ b) $B + C + D =$ c) $A + C + D =$ d) $A + A - D =$

4- Escreva na numeração romana cada data abaixo:

- a) O raios-X foi criado em 1895.
- b) O telefone foi inventado em 1876.
- c) A primeira maquina de somar foi criada em 1624.
- d) A chegada dos portugueses ao Brasil foi em 1500.
- e) A abolição da escravatura foi em 1888.

5- Descubra o número que estar faltando.

- a) $350 + \underline{\quad} = 420$ b) $65 + \underline{\quad} = 160$ c) $156 - \underline{\quad} = 120$



Prefeitura
Conselheiro Lafaiete
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONSELHEIRO LAFAIETE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Atividades Pedagógicas – 6ºano Ensino Fundamental
MATEMÁTICA – Data: 30/04/2020

DADOS DO (A) ALUNO (A)

Escola:

Nome:

Ano/Turma:

Professor (a):

1) Em cada caixote cabem 30 dúzias de laranjas. Um caminhão está carregado com 80 caixotes de laranjas. Quantas laranjas, no total o caminhão está carregando?

2- Comprei um carro por R\$ 2.500,00 de entrada mais 24 prestações mensais de R\$ 630,00. Ao final dos 24 meses, quanto terei pagado pelo carro?



3- Luis e Vera foram encarregados de preparar os sanduíches para a festa surpresa de Anita. Cada pão de fôrma dá para 12 sanduíches. São 22 os convidados e a previsão é que cada um coma 6 sanduíches. De quantos pães de fôrma eles vão precisar?



4- No ensino fundamental de uma escola, há quatro classes de quinta série e quatro de sexta série. Em cada quinta série há 32 alunos e, em cada sexta série, 30 alunos. Quantos alunos há no total nas quintas e sextas séries juntas nesta escola?



5- Duas dúzias de estojos custam R\$ 384,00. Quanto custa 11 estojos?

