



ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



**PROVA DE PORTUGUÊS 6º ANO ENSINO FUNDAMENTAL**



**1ª QUESTÃO**

Dadas as palavras abaixo, sendo “L” a quantidade de letras e “F” a quantidade de fonemas, marque a única opção incorreta.

- a) chimarrão 9 L e 7 F
- b) proibido 8 L e 7 F
- c) humanidade 10 L e 9 F
- d) vogal 5 L e 5 F
- e) cavalo 6 L e 6 F

**2ª QUESTÃO**

Assinale o item que contém a palavra com ditongo oral decrescente:

- a) vadiar
- b) baile
- c) água
- d) multidão
- e) Selvageria

**3ª QUESTÃO**

Analisando a palavra “subentendido”, podemos dizer que das afirmações a seguir estão corretas, exceto:

- a) Possui 12 letras e 10 fonemas.
- b) Não possui ditongos orais.
- c) Sua divisão silábica se faz: “sub-en-ten-di-do”
- d) É uma palavra paroxítona.
- e) É uma palavra polissilábica.

**4ª QUESTÃO**

Assinale a única alternativa que não apresenta ditongo:

- a) causídico.
- b) doutoramento.
- c) mausoléu.
- d) campanha.
- e) augustíssimo.

**5ª QUESTÃO**

Assinale a única alternativa em que a divisão silábica está correta:

- a) e-ni-gma
- b) ar-gu-i-u
- c) coe-lho
- d) ex-su-dar
- e) que-i-jo





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 6ª QUESTÃO

Em qual das sentenças abaixo a palavra “MAL” está usada indevidamente?

- a) Antônio fala mal o inglês
- b) Antônio fala mal do inglês
- c) Estava de tão mal-humor, que nem falou comigo
- d) A luta contra o mal é tão antiga quanto o céu.
- e) Mal-humorados de todo o mundo uni-vos!

### 7ª QUESTÃO

Indique em qual frase o uso de “porque” está correto.

- a) Porque você está gritando comigo?
- b) Vou embora porque estou muito cansada.
- c) Alguém que me diga o porque de tanta confusão!
- d) A Helena sabe porque foi chamada à direção?
- e) Estava chorando, mas ninguém sabia o porque?

### 8ª QUESTÃO

Marque a alternativa cujas palavras completam as lacunas dos períodos a seguir:

\_\_\_\_\_ algumas horas acabou a última \_\_\_\_\_ do cinema. A \_\_\_\_\_ dos ingressos gratuitos pelo shopping ocorreu no dia 5 de janeiro na \_\_\_\_\_ de cosméticos da loja “The Rux”.

- a) A / sessão / secção / cessão.
- b) Há / cessão / seção / sessão.
- c) À / seção / sessão / sessão.
- d) A / sessão / cessão / secção.
- e) Há / sessão / cessão / seção.

### 9ª QUESTÃO

Preencha com x ou ch, em seguida, marque a opção que está de acordo com a resposta.

\_\_\_ingar, \_\_\_iste, en\_\_\_aqueca, mo\_\_\_ila, ca\_\_\_umba

- a) ch–ch–ch–x–x
- b) x – x – x – x – x
- c) x- ch – x – ch – ch
- d) x – ch – x – ch – x
- e) x – x – x – cha – x

### 10ª QUESTÃO

Na palavra “**murcham**”, aparece o dígrafo ch representando o som que, às vezes, pode ser grafado com a letra x. Aponte qual alternativa em que tal som aparece corretamente grafado:

- a) piche – inxar – xícara – flexa – bruxa
- b) Cachumba – laxativo – xícara – inxar – pixe – xereta
- c) Flexa – broche – pixe – inchar – caxumba – pixe – mexer
- d) Broche – bruxa – pixe – xereta – flexa – inxar – penacho
- e) Ficha – broche – xereta – xícara – bruxa – inchar – piche





**ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL**  
**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**  
**COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ**



**A BONECA**  
(Olavo Bilac)

Deixando a bola e a peteca,  
Com que inda há pouco brincavam,  
Por causa de uma boneca,  
Duas meninas brigavam.

Dizia a primeira : "É minha!"  
— "É minha!" a outra gritava;  
E nenhuma se continha,  
Nem a boneca largava.

Quem mais sofria (coitada!)  
Era a boneca. Já tinha  
Toda a roupa estraçalhada,  
E amarrotada a carinha.

Tanto puxavam por ela,  
Que a pobre rasgou-se ao meio,  
Perdendo a estopa amarela  
Que lhe formava o recheio.

E, ao fim de tanta fadiga,  
Voltando a bola e a peteca,  
Ambas por causa da briga,  
Ficaram sem a boneca...

**Resolva as questões 11, 12, 13, 14 e 15, após a leitura do texto acima.**

**11ª QUESTÃO**

Qual é o conflito gerado na estória narrado pelo poema?

- a) A briga por causa de uma boneca
- b) A fadiga das meninas após a briga
- c) A disputa pela bola e pela peteca
- d) A lutar para consertar a boneca
- e) A perda da estopa amarela

**12ª QUESTÃO**

Na expressão "dizia a primeira", a palavra primeira refere-se a:

- a) Peteca
- b) Bola
- c) Estopa
- d) Girafa
- e) Menina





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 13ª QUESTÃO

No trecho “que a pobre rasgou-se ao meio”, a expressão “a pobre” refere-se a:

- a) Boneca
- b) Briga
- c) Grito
- d) Roupa
- e) Bola

### 14ª QUESTÃO

Ao final da estória, o que aconteceu?

- a) As meninas consertaram a boneca estragada
- b) Nenhuma das meninas ficou com a boneca
- c) As meninas não brincaram mais
- d) As meninas brincaram juntas com a boneca
- e) As meninas foram ver tv

### 15ª QUESTÃO

Segundo o texto, quem ficou com a cara amarrotada?

- a) As meninas
- b) A boneca
- c) A peteca
- d) A bola
- e) A estopa

### 16ª QUESTÃO

Marque a alternativa em que todos **os verbos estão na 1ª conjugação**.

- a) conhecer, sofrer, vender, torcer, viver
- b) sonhei, vesti, rainha, azeite, rúcula
- c) andar, caminhar, imaginar, passear, cantar
- d) subir, cuspir, evoluir, entupir, transferir
- e) colocar, crescer, escorrer, descartar, servir

### 17ª QUESTÃO

Marque a única alternativa em que o verbo da frase indica **fenômeno da natureza**.

- a) A mãe cantou para o filho dormir.
- b) Eu vendi minha bicicleta na chuva
- c) O pintor quebrou o pincel pintando um rio
- d) Naquela noite escura, trovejou muito.
- e) O barco afundou no mar.





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 18ª QUESTÃO

Na expressão “*Eu cantava*”, podemos dizer que o verbo está no:

- a) Presente do subjuntivo
- b) Pretérito super perfeito do gerúndio
- c) Pretérito mais que perfeito
- d) Presente do indicativo
- e) Pretérito imperfeito do Indicativo

### 19ª QUESTÃO

Na frase “*Antes de bater o sinal, os alunos terão terminado o teste*”. Temos que tempo verbal?

- a) Futuro do presente
- b) Pretérito imperfeito
- c) Presente
- d) Futuro do pretérito
- e) Passado distante

### 20ª QUESTÃO

Assinale a frase onde a crase foi empregada incorretamente:

- a) Iremos à fazenda amanhã.
- b) A professora fez críticas à algumas alunas.
- c) Ela está à espera de vocês.
- d) Vou à biblioteca depois da aula.
- e) Aquele casal queria uma cerimônia à moda antiga

## PROVA DE MATEMÁTICA 6º ANO ENSINO FUNDAMENTAL



### 21ª QUESTÃO

Apollo 11 foi um voo espacial tripulado, norte-americano, responsável pelo primeiro pouso na Lua. Os astronautas Neil Armstrong e Buzz Aldrin pousaram o módulo lunar Eagle em **MCMLXIX**. Alguns anos se passaram e, em **MCMLXXIII**, a Motorola, lançou o Motorola Dynatac 8000X, o primeiro aparelho celular portátil (para a época), com 25 cm de comprimento e 7 cm de largura, pesando “apenas” 1 quilo e com uma bateria que durava 20 minutos. Quantos dias, em algarismos romanos, se passaram entre o pouso na lua e surgimento do primeiro aparelho celular? Considere que tivemos um ano bissexto nesse período, ou seja, um desses anos teve 366 dias.

- a) MCDLXI
- b) MCDLX
- c) MCDXLI
- d) MCDXL
- e) MCDI





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 22ª QUESTÃO

Quantos números naturais pares existem entre 53 e 115?

- a) 60
- b) 30
- c) 31
- d) 61
- e) 16

### 23ª QUESTÃO

O Cabo Santin resolveu escrever um livro de poesias e utilizou 825 algarismos para numerar as páginas de seu livro que começou pela página 1. Quantas páginas tem o livro do Cabo Santin?

- a) 411
- b) 825
- c) 189
- d) 311
- e) 511

### 24ª QUESTÃO

Para desbloquear seu celular, João Gabriel tem que utilizar uma senha que é um número de quatro algarismos não nulos e diferentes. João Gabriel sabe que:

- O algarismo da unidade é o dobro do algarismo da centena.
- O algarismo da dezena é o dobro da soma do algarismo da unidade de milhar com o algarismo da centena.
- O algarismo da unidade de milhar é um terço do algarismo das centenas.

Qual é a senha do celular de João Gabriel?

- a) 3182
- b) 1264
- c) 1386
- d) 1408
- e) 3462

### 25ª QUESTÃO

Resolva a expressão numérica e em seguida marque a opção correspondente a resposta correta.

$$[(3 \times 4) \div 3 + 7 \times (5 \times 3) - 9] \div [(11 \times 11) - (3 + 8) \times 2 + 1]$$

- a) 1
- b) 11
- c)  $\frac{1}{11}$
- d)  $\frac{11}{5}$
- e) 7





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 26ª QUESTÃO

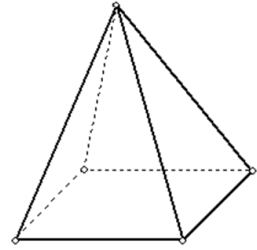
Tia Dorinha comprou 960 gramas de carne moída para fazer bolinhos de carne. Ela pagou por esta carne R\$ 39,00 e dividiu em três porções iguais. Se Tia Dorinha fosse vender cada porção, por quanto ela deveria vender para ter um lucro de R\$ 4,00 em cada porção?

- a) R\$ 13,00
- b) R\$ 4,00
- c) R\$ 14,00
- d) R\$ 17,00
- e) R\$ 7,00

### 27ª QUESTÃO

Dada a figura ao lado, de um sólido geométrico, podemos afirmar sobre esse sólido o seguinte:

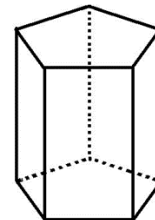
- a) Pirâmide retangular, 8 vértices, 5 faces, 5 arestas
- b) Pirâmide triangular, 8 vértices, 3 faces, 5 arestas
- c) Pirâmide quadrangular, 8 vértices, 4 faces, 5 arestas
- d) Pirâmide quadrangular, 5 vértices, 5 faces, 8 arestas
- e) Pirâmide quadrangular, 5 vértices, 4 faces, 4 arestas



### 28ª QUESTÃO

Sobre o sólido ao lado, podemos afirmar que:

- a) Tem cinco vértices
- b) Tem quinze vértices
- c) Tem dez arestas
- d) É um prisma hexagonal
- e) Tem quinze arestas



### 29ª QUESTÃO

O triângulo que possui todos os lados desiguais é chamado de:

- a) Triângulo desigual
- b) Triângulo escaleno
- c) Triângulo equilátero
- d) Triângulo Isósceles
- e) Triângulo retangular

### 30ª QUESTÃO

Ralfe tem muitas réguas de muitos tamanhos e medidas diferentes. Porém, existem três réguas que ele gosta muito e usa mais que as outras. Uma delas mede 10 centímetros, outra mede 0,30 metros e a última mede 200 milímetros.

Quando Ralfe soma todos os comprimentos das três réguas, obtém como resultado em centímetros:

- a) 240 centímetros
- b) 160 centímetros
- c) 80 centímetros
- d) 60 centímetros
- e) 45 centímetros





ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 31ª QUESTÃO

Em uma festa de aniversário, os convidados foram servidos com refrigerante em copos de 200 mililitros. A festa tinha 30 convidados e sabe-se que cada um tomou 3 copos de refrigerantes. Quantos litros de refrigerante foram consumidos por todos os convidados?

- a) 18 litros
- b) 6 litros
- c) 9 litros
- d) 6000 litros
- e) 90 litros

### 32ª QUESTÃO

No numeral 17.849.037, podemos afirmar que:

- a) O algarismo da 6ª ordem é igual ao algarismo da dezena de milhar
- b) A soma dos algarismos, de 7ª e 8ª ordens, é igual ao algarismo da centena de milhar.
- c) O algarismo da dezena de milhar é primo.
- d) O algarismo 7 tanto é unidade, como também é da 5ª ordem.
- e) O algarismo 0, é da ordem nula.

### 33ª QUESTÃO

Ao realizarmos a soma  $\frac{13}{2} + \frac{3}{4} + 6 + \frac{8}{3}$  obtemos como resultado:

- a)  $11 \frac{15}{11}$
- b)  $19 \frac{15}{11}$
- c)  $15 \frac{15}{11}$
- d)  $15 \frac{11}{12}$
- e)  $11 \frac{11}{15}$

### 34ª QUESTÃO

Daniel recebe, mensalmente, de seus pais uma mesada de R\$ 130,00. Desse valor Daniel resolveu economizar, todo mês,  $\frac{1}{5}$ , para juntar e comprar uma bicicleta que custa R\$ 870,00. Quantos meses inteiros Daniel levará para juntar essa quantia e comprar sua bicicleta?

- a) 18 meses
- b) 21 meses
- c) 24 meses
- d) 33 meses
- e) 34 meses







ESTADO DO CEARÁ  
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL  
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR  
COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ



### 35ª QUESTÃO

Sabendo que um prisma retangular tem as seguintes arestas, 15cm, 20cm e 30 cm, podemos afirmar que seu volume é de:

- a)  $9 \text{ m}^3$
- b)  $9000 \text{ m}^3$
- c)  $9 \text{ m}^3$
- d)  $9 \text{ cm}^3$
- e)  $65 \text{ cm}^3$

### 36ª QUESTÃO

Em uma pista circular, estão correndo 3 pessoas. Um consegue realizar uma volta completa na pista em 7 minutos, uma outra em 9 minutos e a terceira consegue fazer essa mesma volta em 16 minutos. Os três partem do mesmo ponto para darem suas voltas. Com quanto tempo os três vão estar juntos novamente na pista? E quantas voltas o corredor mais rápido terá dado nesse instante?

- a) 1008 minutos e 144 voltas
- b) 17 horas e 63 voltas
- c) 1008 minutos e 112 voltas
- d) 17 horas e 144
- e) 1008 minutos e 63 voltas

### 37ª QUESTÃO

Sabendo que a altura de um triângulo retângulo é 7cm e que sua base mede 15 cm. Qual deverá ser a área desse triângulo?

- a)  $105 \text{ cm}^2$
- b)  $22 \text{ cm}^2$
- c)  $75 \text{ cm}^2$
- d)  $105 \text{ cm}^2$
- e)  $52,5 \text{ cm}^2$

### 38ª QUESTÃO

Quantos metros de arame serão necessários para cercar um terreno retangular de dimensões iguais a 30 metros e 45 metros, sabendo que a cerca deverá ter 4 fios de arame?

- a) 150 metros de arame
- b) 300 metros de arame
- c) 450 metros de arame
- d) 600 metros de arame
- e) 750 metros de arame





**ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E DEFESA SOCIAL**  
**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR**  
**COLÉGIO MILITAR ESCRITORA RACHEL DE QUEIROZ**



**39ª QUESTÃO**

A soma de um número com três vezes esse mesmo número é igual 148. Que número é esse?

- a) 37
- b) 111
- c) 74
- d) 55
- e) 69

**40ª QUESTÃO**

Rafael tem acumulado em sua casa 240 bolas azuis e 60 bolas amarelas. Ele pretende formar conjuntos com as mesmas quantidades de bolas azuis e amarelas. Quantos conjuntos ele poderá formar e quantas bolas azuis existirão em cada conjunto?

- a) 8 conjuntos com 8 bolas azuis em cada
- b) 30 conjuntos com 2 bolas azuis em cada
- c) 10 conjuntos com 30 bolas em cada
- d) 8 conjuntos com 30 bolas azuis em cada
- e) 8 conjuntos com 2 bolas azuis em cada

Boa Prova !!!

