

# UNIOESTE -Universidade Estadual do Oeste do Paraná

## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 2012

Candidato:	<b>inscrição - nome do candidato</b>		
Opção:	<b>código - nome / turno - cidade</b>		
Local de Prova:	<b>nome do local de prova</b>		
Cidade de Prova:	<b>município de prova</b>		
Sala de Prova:	<b>numero</b>	Carteira de Prova:	<b>número</b>

### Observações

- 1. CADERNO DE PROVAS:** Este caderno contém a prova de **CONHECIMENTOS GERAIS** do concurso Processo Seletivo Simplificado 2012 – **Classe III**, que é constituída duas matérias (apresentadas na seguinte ordem, Português e Matemática). Cada matéria possui vinte questões objetivas, cada questão tem cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma está correta.
- 2. CARTÃO DE RESPOSTAS:** Verifique se as informações que constam no seu cartão resposta estão corretas. Se os dados estiverem corretos, assine o cartão. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Oportunamente, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.
- 3. PREENCHIMENTO DO CARTÃO DE RESPOSTAS:** Verifique seus dados impressos nesta folha. Use caneta esferográfica **PRETA** para preencher **TODO** o quadrículo (a marcação indevida anula a resposta dada na questão). Entregue o cartão-resposta **ASSINADO** no local indicado. Não amasse, não dobre e não suje o cartão-resposta, sob pena do não-reconhecimento das respostas pelos equipamentos de leitura.
- 4. PERMANÊNCIA NA SALA:** É vedado sair da sala de provas antes das 10:30 horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às 12:30 horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.
- 5. ENTREGA DO MATERIAL E GABARITO:** Ao retirar-se da sala, você deverá entregar o cartão de respostas. Pode, contudo, levar consigo o caderno de provas, onde é permitido anotar as respostas dadas (para, depois, conferir com o gabarito a ser fornecido pela Unioeste).
- 6.** Verifique agora se a impressão deste caderno está perfeita e se contém as 40 questões que deve conter.
- 7. DECLARO TER RECEBIDO O CARTÃO DE RESPOSTAS REFERENTE À INSCRIÇÃO ACIMA.**

\_\_\_\_\_  
NOME DO FISCAL

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO FISCAL

# PORTUGUÊS

## **Volume de água nas Cataratas do Iguaçu, no PR, triplica em dois dias**

No início da manhã o volume era de 6.230 milhões de litros por segundo. Passeios do lado argentino foram suspensos.

A vazão das Cataratas do Iguaçu, em Foz do Iguaçu, no oeste do Paraná, triplicou em apenas 24 horas por causa da chuva, segundo a administração do Parque Nacional do Iguaçu. O volume por volta das 6h desta terça-feira (19) era de 6.230 milhões de litros por segundo, sendo que o normal é 1,5 milhão de litros por segundo.

Devido a grande quantidade de água, a administração suspendeu os passeios no Garganta del Diablo, feitos na passarela superior e do lado argentino, que leva até a maior queda das cataratas. A previsão é para que os passeios normalizem após as 12h.

O lado brasileiro está sendo monitorado e até as 9h40 todos os passeios estavam abertos.

### **Chuva deve continuar**

De acordo com o Sistema Tecnológico Simepar, choveu 97 milímetros na região de Foz do Iguaçu entre o domingo (17) e a segunda-feira (18). O índice representa pelo menos um terço da média histórica esperada para todo o mês de junho.

Segundo o meteorologista Samuel Braun, a chuva parou na região oeste desde a madrugada desta terça mas deve voltar a partir do período da tarde. A quarta-feira (20) será chuvosa na maioria das regiões e somente a partir de sexta-feira (22), a sol volta a predominar no estado.

Disponível em: <http://g1.globo.com/parana/noticia/2012/06/volume-de-agua-nas-cataratas-do-iguacu-no-pr-triplica-em-dois-dias.html>

1. *Triplica*, no título do texto, poderia ser substituído, sem alterar o sentido, por

A.	multiplicou por dois.
B.	multiplicou por três.
C.	multiplicou por quatro.
D.	multiplicou por cinco.
E.	multiplicou por seis.

2. Segundo o texto,

A.	apenas o lado argentino estava aberto para visitação.
B.	somente o lado brasileiro estava fechado para visitação.
C.	tanto o lado brasileiro quanto o argentino estavam fechados para visitação.
D.	tanto o lado brasileiro quanto o lado argentino estavam abertos para visitação.
E.	o lado brasileiro estava aberto para a visitação enquanto o lado argentino estava fechado.

3. Só NÃO foi motivo de espanto, segundo o texto?

A.	o sol voltar a predominar no estado.
B.	o volume de água que era de 6.230 milhões de litros por segundo.
C.	o fato de chover 97 milímetros na região de Foz do Iguaçu entre o domingo (17) e a segunda-feira (18).
D.	o índice representar pelo menos um terço da média histórica esperada para todo o mês de junho
E.	a vazão das Cataratas do Iguaçu, em Foz do Iguaçu, no oeste do Paraná, ter triplicado em apenas 24 horas.

4. Em: “O lado brasileiro está sendo monitorado e até as 9h40 todos os passeios estavam abertos.” A palavra sublinhada só NÃO poderia ser substituída por

A.	medido.
B.	exercido.
C.	rastreado.
D.	verificado.
E.	acompanhado.

5. No texto, a suspensão dos passeios pela administração se deu por conta de que

A.	era feriado em Foz do Iguaçu.
B.	um animal feroz estava solto no lado argentino.
C.	no dia da chuva o Parque Nacional não funcionava.
D.	havia a possibilidade de perigo por conta do volume de água.
E.	um acidente havia acontecido por conta do grande volume de água.

#### **Juros do cheque especial e crédito pessoal recuam em junho**

Diante da redução dos juros básicos e o aumento da competição dos bancos, as taxas do cheque especial e do empréstimo pessoal tiveram leve recuo em junho. As quedas foram de 0,03 e 0,02 pontos percentuais, respectivamente.

#### **Juro do cartão de crédito se mantém em nível recorde**

Os dados são da pesquisa feita pelo Procon-SP com seis bancos. A entidade ressalta, contudo, que apesar da melhora e de um cenário mais favorável para os consumidores, o custo das duas modalidades ainda é alto e o uso delas deve ser evitado.

A expectativa da Anefac (Associação dos Executivos de Finanças) é que os dois fatores - queda nos juros e maior competição no setor - devem se acentuar nos próximos meses e levar o custo do crédito ao consumidor para níveis ainda mais baixos.

A média dos juros das seis instituições ficou em 5,50% ao mês no crédito pessoal e 8,36% ao mês no cheque especial. O cálculo considera as taxas máximas pré-fixadas para clientes não preferenciais.

Como a pesquisa costuma considerar sete instituições financeiras, a comparação dos resultados deste mês com a série foi prejudicada, já que o banco Safra não participou do levantamento.

Bradesco e Itaú tiveram a maior redução (0,04 pontos percentuais) nos juros do cheque especial em junho. Ainda assim, as duas instituições permanecem com as maiores taxas da pesquisa.

No cheque especial, os quatro bancos que diminuíram os custos fizeram os cortes na mesma intensidade, de 0,04 pontos percentuais. A maior taxa encontrada para a modalidade foi no banco Santander.

*Folha de São Paulo*, disponível em <http://www1.folha.uol.com.br/mercado/1106853-juros-do-cheque-especial-e-credito-pessoal-recuam-em-junho.shtml>

6. Segundo o texto, as taxas do cheque especial e do empréstimo pessoal tiveram um leve recuo por conta

A.	do aumento do uso do cartão de crédito pessoal.
B.	do corte nos salários-base dos funcionários públicos e privados.
C.	da redução dos juros básicos e do aumento da competição entre os bancos.
D.	dos bancos privados que não se entendem em relação ao valor das taxas cobradas.
E.	das taxas pré-fixadas para clientes não preferenciais dos bancos públicos e privados.

7. Segundo o texto, a pesquisa foi realizada pelo Procon-SP com	
A.	2 bancos.
B.	3 bancos.
C.	4 bancos.
D.	5 bancos.
E.	6 bancos.

8. Em: “A entidade ressalta, contudo, que apesar da melhora e de um cenário mais favorável para os consumidores, o custo das <u>duas modalidades</u> ainda é alto e o uso delas deve ser evitado”, as palavras sublinhadas referem-se, respectivamente,	
A.	aos juros do cartão de crédito e do empréstimo pessoal.
B.	às taxas do cheque especial e do empréstimo pessoal.
C.	às taxas do cheque especial e ao juro do cartão de crédito.
D.	à competição entre os bancos e ao juros do cheque especial.
E.	à competição entre os bancos e às taxas do cheque especial.

9. Assinale o item em que todas as palavras são acentuadas, respectivamente, pelas mesmas regras de <i>crédito</i> , <i>média</i> e <i>Itaú</i> .	
A.	Alguém, tórax, éter
B.	Cálculo, possível, baú.
C.	Há, magnólias, ninguém.
D.	Hífen, impossível, pólen.
E.	Crítico, anéis, inverossímil.

10. “Os <u>dados</u> são da pesquisa feita pelo Procon-SP com seis bancos”. As palavras sublinhas podem ser substituídas apenas por	
A.	os jogos.
B.	os pesos.
C.	as atividades.
D.	as informações.
E.	as perspectivas.

11. “A expectativa da Anefac é que os dois fatores devem se <u>acentuar</u> nos próximos meses.” A palavra sublinhada pode ser substituída, sem alterar o sentido do texto, apenas por	
A.	suavizar.
B.	destacar.
C.	amenizar.
D.	abrandar.
E.	amolecer.

12. Complete as lacunas com <u>mal</u> ou <u>mau</u> e em seguida assinale a alternativa correta.	
I. O aluno ..... vai ..... na prova.	
II. Mas que sapato ..... feito!	
A.	mal / mal / mal.
B.	mau / mau / mal.
C.	mal / mau / mau.
D.	mau / mal / mal.
E.	mau / mau / mau.

13. Indique a opção em que as três palavras estão grafadas corretamente.	
A.	Infernizar – radicalisar – catequisar.
B.	Avareza – pobreza – palidês.
C.	Atrazado – economisar – paralisar.
D.	Flecha – pretencioso – franceses.
E.	Escassez – limpidez – rapidez.

14. Preencha com <i>x</i> ou <i>ch</i> e em seguida assinale a alternativa correta.	
I. ___ingar.	
II. ___iclete.	
III. en___aqueca.	
IV. mo___ila.	
V. 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.

15. Assinale a alternativa cujas palavras devem ser escritas com a letra indicada entre parênteses.	
A.	_afariz; pra__e; me__er; ca__imbo; en__ada (x).
B.	pr_vilégio; ele distribu__; discr_ção; _mpecilho; quas_ (i).
C.	ma_ço; obse_ão; a_ucena; distor_ão (ç).
D.	gor_eio; ultra_e; _íria; ri_eza; re_eitar (j).
E.	o jeri_a; finali_ar; prima_ia; sensate_ ; bu_ina (z).

16. Assinala a alternativa cuja sequencia complete, respectivamente, as lacunas abaixo.	
No _____ do violoncelista _____ havia muitas pessoas, pois era uma _____ beneficente.	
A.	conserto - eminente – sessão.
B.	concerto - iminente – cessão.
C.	conserto - iminente – seção.
D.	concerto - eminente – sessão.
E.	conserto – iminente – cessão.

17. Qual das alternativas abaixo apresenta a sequência que completa convenientemente:

- I. Essa água é \_\_\_\_\_. (bom)
- II. Pimenta é \_\_\_\_\_ para tempero. (bom)
- III. A entrada é \_\_\_\_\_. (proibido)
- IV. Entrada é \_\_\_\_\_. (proibido)
- V. Era meio-dia e \_\_\_\_\_. (meio)

A. boa/ boa/ proibido/ proibida/ meio.

B. boa/ bom/ proibida/ proibido/ meia.

C. boa/ boa/ proibida/ proibida/ meio.

D. boa/ bom/ proibido/ proibida/ meio.

E. boa/ bom/ proibido/ proibido/ meia.

18. Assinale a alternativa cujos verbos completam adequadamente as lacunas abaixo.

“Logo que forem \_\_\_\_\_ os documentos e \_\_\_\_\_ os obstáculos, será \_\_\_\_\_ a razão das grandes despesas em nossa repartição.”

A. lidos, resolvidos, discutida.

B. lidos, resolvidos, discutido.

C. lidos, resolvido, discutida.

D. lido, resolvidos, discutida.

E. lido, resolvido, discutido.

19. Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas da frase abaixo:

“Nesse campo \_\_\_\_\_ muitas leis, algumas \_\_\_\_\_ apresentadas do que outras, mas não perfeitas”.

A. existe / mais bem.

B. existem / mais bem.

C. existe / melhores.

D. existe / melhor.

E. existem / melhores.

20. Em: “Os quatro bancos que diminuíram os custos fizeram os cortes na mesma intensidade”, as palavras sublinhadas podem ser substituídas, sem alterar o sentido, apenas por

A. na mesma medida.

B. na mesma resistência.

C. no mesmo composição.

D. na mesma veemência.

E. no mesmo tempo.

## MATEMÁTICA

21. João comprou uma mesa que a loja estava anunciando por R\$ 1000,00. Como ele pagou a vista obteve um desconto de 10%. Assim João pagou pela mesa

- |    |              |
|----|--------------|
| A. | R\$ 100,00.  |
| B. | R\$ 900,00.  |
| C. | R\$ 950,00.  |
| D. | R\$ 990,00.  |
| E. | R\$ 1000,00. |

22. A pista do autódromo de Interlagos possui 4309 metros de extensão. Um piloto de testes de uma equipe completou, em um dia de testes, 50 voltas. Assim é correto afirmar que ele percorreu

- |    |                |
|----|----------------|
| A. | 21545 metros.  |
| B. | 215450 metros. |
| C. | 400000 metros. |
| D. | 430900 metros. |
| E. | 500000 metros. |

23. Um determinado ciclista treina todos os dias. Pela manhã ele percorre 6,5 quilômetros e a tarde ele percorre 15 quilômetros. Assim, é correto afirmar que, ao todo, este ciclista percorre por dia

- |    |                   |
|----|-------------------|
| A. | 20,1 quilômetros. |
| B. | 20,4 quilômetros. |
| C. | 20,7 quilômetros. |
| D. | 21 quilômetros.   |
| E. | 21,5 quilômetros. |

24. José deseja plantar grama em frente a sua casa. O espaço destinado à grama tem formato retangular com 10 metros de comprimento por 6,5 metros de largura. Assim a área, em  $m^2$ , destinada ao plantio da grama é de

- |    |      |
|----|------|
| A. | 10.  |
| B. | 33.  |
| C. | 65.  |
| D. | 98.  |
| E. | 650. |

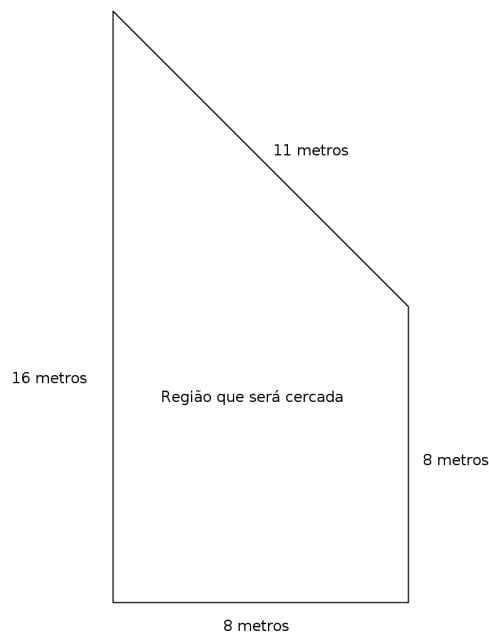
25. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em 2000 a população de Cascavel era de 245369 habitantes e em 2007 era de 285784 habitantes. Assim, o aumento da população no período de 2000 a 2007 foi de

- |    |                   |
|----|-------------------|
| A. | 39728 habitantes. |
| B. | 40318 habitantes. |
| C. | 40415 habitantes. |
| D. | 40518 habitantes. |
| E. | 40784 habitantes. |

26. Um determinado computador está sendo vendido por R\$ 800,00, como Carlos não tem dinheiro para pagar a vista ele comprará para pagar em 30 dias. A loja lhe cobrará juros de 5%, portanto Carlos pagará, pelo computador,

A.	R\$ 800,00.
B.	R\$ 820,00.
C.	R\$ 830,00.
D.	R\$ 840,00.
E.	R\$ 880,00.

27. Um fazendeiro pretende cercar uma região que tem o formato de um trapézio, com dimensões e formato conforme a figura abaixo. Assim é correto afirmar que a quantidade de cerca que ele deverá comprar é



A.	43 metros.
B.	52 metros.
C.	64 metros.
D.	96 metros.
E.	98 metros.

28. Carlos fez uma viagem de 200 quilômetros, durante o percurso ele telefonou para sua esposa e disse que já havia completado 60% do trajeto. Portanto, quando Carlos telefonou para a esposa ele tinha percorrido

A.	60 quilômetros.
B.	80 quilômetros.
C.	100 quilômetros.
D.	120 quilômetros.
E.	140 quilômetros.



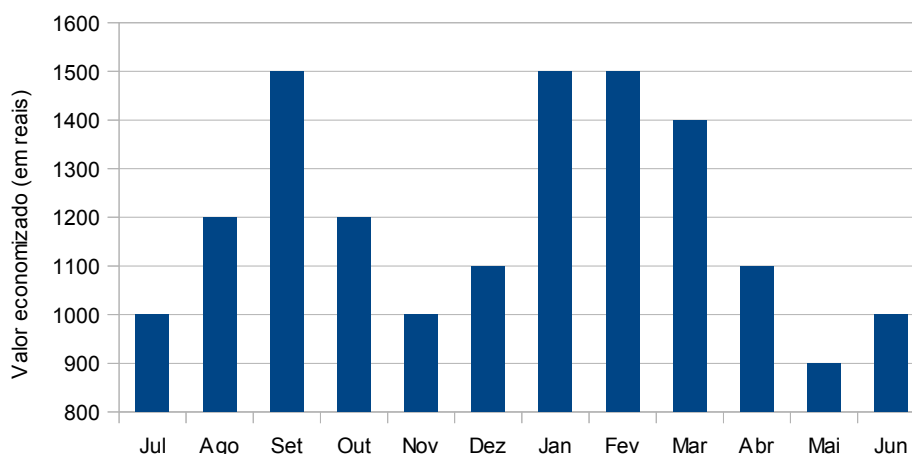
29. José foi abastecer seu carro, ele disse ao frentista que no tanque de combustível caberiam ainda 50 litros e o frentista deveria colocar  $\frac{1}{2}$  dessa quantidade. Assim, o frentista abasteceu o carro com

A.	10 litros.
B.	25 litros.
C.	38,5 litros.
D.	40 litros.
E.	50 litros.

30. Em uma determinada fábrica de embalagens a cada 2 horas 30 embalagens são fabricadas com defeito. Assim, é correto afirmar em 4 horas o número de embalagens defeituosas fabricadas é

A.	55.
B.	60.
C.	65.
D.	70.
E.	75.

31. Nos últimos 12 meses Maria fez algumas economias para comprar um carro. O gráfico abaixo demonstra quanto ela economizou por mês. Com base nas informações do gráfico é correto afirmar que



A.	maio foi o mês que Maria menos economizou.
B.	no mês de outubro Maria economizou R\$ 1000,00.
C.	novembro foi o mês que Maria menos economizou.
D.	no mês de janeiro ela economizou menos do que no mês de março.
E.	juntando as economias dos meses de agosto e setembro ela economizou R\$ 2500,00.

32. Carlos deveria trocar 600 lâmpadas em uma determinada empresa. Após uma semana ele havia trocado 40 % das lâmpadas. Assim é correto afirmar que faltam trocar

A.	360 lâmpadas.
B.	400 lâmpadas.
C.	500 lâmpadas.
D.	550 lâmpadas.
E.	600 lâmpadas.

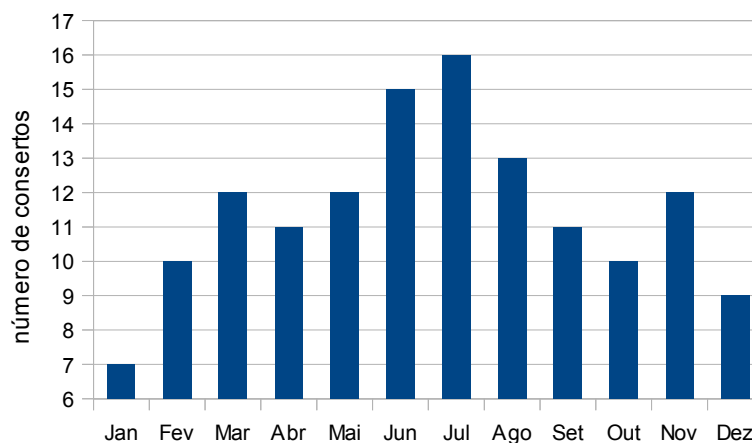
33. Um determinado terreno tem formato retangular com dimensões 9,2 metros e 31,5 metros. A área deste terreno, em  $m^2$ , é

- |    |        |
|----|--------|
| A. | 40,7.  |
| B. | 81,4.  |
| C. | 265,3. |
| D. | 279,6. |
| E. | 289,8. |

34. Em uma partida de futebol com duração de 90 minutos, um dos times teve a posse da bola durante  $\frac{3}{5}$  do tempo. Este tempo, em minutos, corresponde a

- |    |     |
|----|-----|
| A. | 45. |
| B. | 50. |
| C. | 52. |
| D. | 54. |
| E. | 60. |

35. O gráfico abaixo mostra quantas vezes os carros de uma determinada empresa tiveram que ser consertados, a cada mês, no ano passado. Com base nas informações do gráfico é correto afirmar que



- |    |  |
|----|--|
| A. | em janeiro não houve consertos.  |
| B. | novembro foi o mês que mais houve consertos.   |
| C. | a quantidade de consertos efetuados no mês de março foi a mesma efetuada no mês de novembro. |
| D. | junho foi o mês que mais houve consertos.  |
| E. | em julho foram efetuados 15 consertos.   |

36. José pretende comprar uma geladeira e um fogão. Com esse propósito, fez uma pesquisa em duas lojas, Loja 1 e Loja 2. Os preços destes eletrodomésticos estão no quadro abaixo. A Loja 1 oferece um desconto de 10% e a Loja 2 um desconto de 5% sobre o valor da compra realizada. Com base nas informações acima é correto afirmar que

	Geladeira	Fogão
Loja 1	R\$ 1000,00	R\$ 500,00
Loja 2	R\$ 900,00	R\$ 550,00

- A. José vai gastar menos se comprar a geladeira e o fogão na Loja 1.  
 B. José vai gastar menos se comprar a geladeira e o fogão na Loja 2.  
 C. José vai gastar menos se comprar a geladeira na Loja 1 e o fogão na Loja 2.  
 D. José vai gastar menos se comprar a geladeira na Loja 2 e o fogão na Loja 1.  
 E. se José comprar a geladeira e o fogão na Loja 1 ele terá um desconto de R\$ 100,00.

37. Na embalagem de um determinado refrigerante consta a informação que cada 200 ml de refrigerante contém 80 calorias. Com base nesta informação, é correto afirmar que 300 ml de refrigerante contém

- A. 60 calorias.  
 B. 120 calorias.  
 C. 150 calorias.  
 D. 155 calorias.  
 E. 160 calorias.

38. O quadro abaixo apresenta o crescimento da população de uma determinada cidade de 1991 a 2007. Com base nas informações do quadro é correto afirmar que

Ano	Tamanho da População
1991	193000
1996	219000
2000	245000
2007	286000

- A. de 1991 a 2007 a população aumentou 100%.  
 B. de 1991 a 1996 a população aumentou 27000 habitantes.  
 C. de 2000 a 2007 a população aumentou 32%.  
 D. a maior população ocorreu no ano 2000.  
 E. de 1996 a 2000 a população aumentou 26000 habitantes.

39. A razão entre a largura e o comprimento de um determinado retângulo é  $\frac{2}{5}$ . Se eu desejar desenhar um retângulo com largura de 40 centímetros e manter a mesma razão entre os lados, então o comprimento deste novo retângulo será

A.	100.
B.	105.
C.	110.
D.	115.
E.	120.

40. No quadro abaixo há uma descrição do material em estoque no almoxarifado de um escritório e o valor unitário de cada produto. Com base nas informações do quadro é correto afirmar que o valor total do material em estoque é

Material	Valor Unitário	Quantidade
Resma de papel	R\$ 12,00	10
Caneta	R\$ 0,50	24
Caixa de chip	R\$ 3,00	5
Tubos de cola	R\$ 2,50	3
Cartucho de tinta para impressora	R\$ 20,00	5
Lápis	R\$ 0,50	20

A.	R\$ 38,50.
B.	R\$ 54,50.
C.	R\$ 100,00.
D.	R\$ 264,50.
E.	R\$ 329,50.