

- A) 6,6 cm x 8,8 cm.
B) 15,9 cm x 21,2 cm.
C) 18,0 cm x 24,0 cm.
D) 18,3 cm x 24,4 cm.
E) 21,6 cm x 28,8 cm.

VUNESP - 2019 - FITO - Técnico em Gestão - Almoxarifado

08. A tabela a seguir apresenta a distribuição do número de servidores de algumas secretarias de um município, nas categorias “sem o ensino superior completo” e “com o ensino superior completo”.

SECRETARIA	SEM ENSINO SUPERIOR COMPLETO	COM ENSINO SUPERIOR COMPLETO
Educação	18%	82%
Saúde	25%	75%
Turismo	38%	62%

Com base apenas nas informações apresentadas, assinale a alternativa que apresenta uma afirmação necessariamente verdadeira.

- A) No que se refere aos servidores com o ensino superior completo, na Secretaria da Saúde, há mais servidores do que na Secretaria da Educação.
- B) No que se refere aos servidores sem o ensino superior completo, na Secretaria do Turismo, o número de servidores é 20% maior que o número de servidores na Secretaria da Educação.
- C) Na Secretaria da Saúde, o número de servidores sem o ensino superior completo é um terço do número de servidores com o ensino superior completo.
- D) Na Secretaria do Turismo, o número de servidores sem o ensino superior completo é maior que o número de servidores com o ensino superior completo.
- E) O número de servidores sem o ensino superior completo, na Secretaria da Educação, corresponde a, aproximadamente, 30% do número de servidores com o ensino superior completo, na Secretaria do Turismo.

VUNESP - 2019 - Prefeitura de Cananéia/SP Operador de Raios X e Ultrassom

09. Considere um reservatório de capacidade total igual a 1500 litros, inicialmente vazio. Para enchê-lo, abriu-se, simultaneamente, a torneira A, com uma vazão constante de 15 litros de água por minuto, e a torneira B, com uma vazão constante de 10 litros de água por minuto. No momento em que a água despejada pelas duas torneiras preencheu $\frac{3}{5}$ da capacidade total do reservatório, fechou-se a torneira B e manteve-se aberta a torneira A, até encher totalmente o reservatório. Nessas condições, o tempo total gasto para encher completamente o reservatório, sem transbordar, foi de

- A) 50 minutos.
- B) 1 hora.
- C) 1 hora e 10 minutos.
- D) 1 hora e 16 minutos.
- E) 1 hora e 36 minutos

A) R\$ 774,00.
B) R\$ 870,00.
C) R\$ 967,00.
D) R\$ 1.161,00.
E) R\$ 1.548,00.

VUNESP - 2015 - MPE/SP - Analista Técnico Científico

20. Suponha que um grande pedaço de terra tenha sido adquirido por um município, pelo valor total de R\$ 655 milhões, e, com indícios de possível superfaturamento do valor de compra, o Ministério Público Estadual (MP) foi acionado para estudar a possível abertura de um processo contra esse município. Suponha, também, que, ao estudar o caso, um analista técnico tenha identificado que o valor justo pelo metro quadrado da terra adquirida era de R\$ 40,00, e que a figura a seguir tenha sido utilizada pelo MP, como a que melhor apresentava as informações para determinar a área total da terra adquirida.

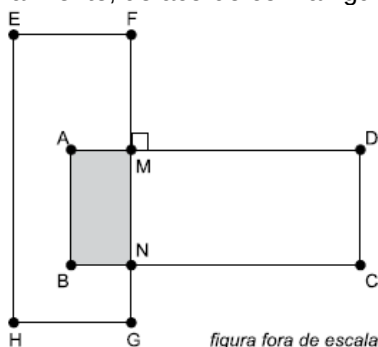


Nesse caso, após o suposto estudo, o analista técnico concluiria, corretamente, que o valor pago pela prefeitura estaria

- A) Mais de R\$ 10 milhões acima do valor considerado justo.
- B) Menos de R\$ 10 milhões acima do valor considerado justo.
- C) Igual ao valor considerado justo.
- D) Menos de R\$ 10 milhões abaixo do valor considerado justo.
- E) Mais de R\$ 10 milhões abaixo do valor considerado justo.

VUNESP - 2016 - UFABC - Assistente em Administração

21. Dois retângulos têm os lados maiores medindo 8 cm e os lados menores medindo 3 cm e interceptam-se perpendicularmente, de acordo com a figura.

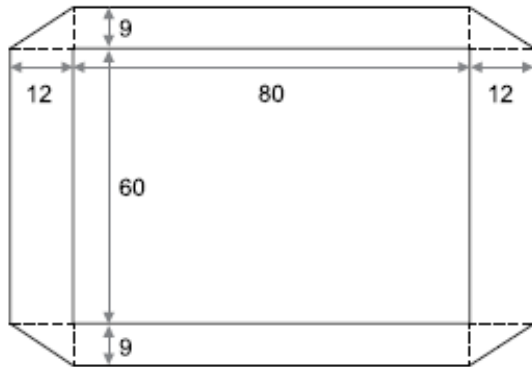


Se a área em comum desses dois retângulos é 6 cm², o perímetro do retângulo CDMN é igual a

- A) 12 cm.
- B) 14 cm.
- C) 16 cm.
- D) 18 cm.
- E) 20 cm.

**VUNESP - 2019 - Câmara Municipal de Monte Alto
Auxiliar Técnico Legislativo**

22. Um espelho retangular, cujos lados medem 80 cm e 60 cm, é totalmente contornado por uma moldura de madeira com 9 cm de largura no lado maior e 12 cm de largura no lado menor, sendo que os cantos formam triângulos retângulos congruentes, conforme mostra a figura.



O perímetro externo dessa moldura mede

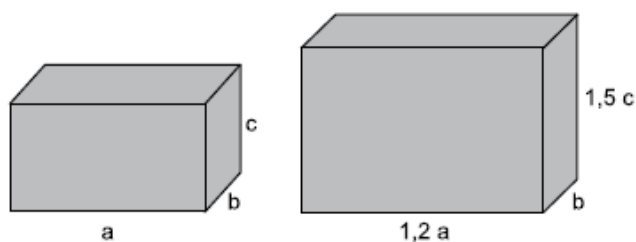
- A) 3,52 m.
- B) 3,40 m.
- C) 3,28 m.
- D) 3,16 m.
- E) 2,80 m.

**VUNESP - 2019 - Câmara Municipal de Monte Alto
Auxiliar Técnico Legislativo**

23. Considere dois blocos de madeira, B1 e B2, ambos com forma de paralelepípedo reto retângulo e com as respectivas dimensões indicadas nas figuras.

B1

B2

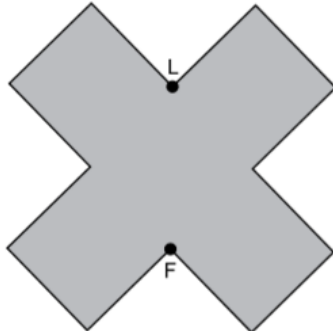


Se o volume de B1 é 6 cm^3 , então o volume de B2 é

- a) $7,2 \text{ cm}^3$.
- b) $8,7 \text{ cm}^3$.
- c) $9,8 \text{ cm}^3$.
- d) $10,2 \text{ cm}^3$.
- e) $10,8 \text{ cm}^3$.

VUNESP - 2019 - Prefeitura Municipal de Valinhos - Contador

24. Um polígono tem todos os lados de mesma medida e quaisquer dois lados consecutivos se encontram formando ângulo reto, conforme mostra a figura.

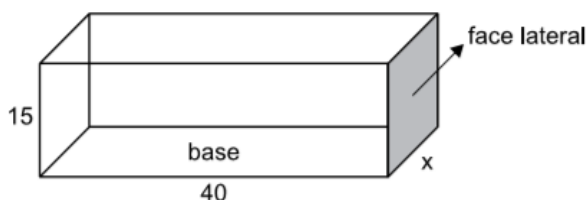


Sabendo-se que a distância entre os vértices F e L é igual a 4 cm, a área, em cm^2 , desse polígono é

- A) 20
- B) $20\sqrt{2}$
- C) 40
- D) $40\sqrt{2}$
- E) 80

VUNESP - 2019 - Prefeitura Municipal de Valinhos - Educador Social

25. A figura mostra as medidas internas, em centímetros, de uma caixa na forma de um prisma reto de base retangular, com 15 cm de altura.



(Figura fora de escala)

Sabendo que o volume dessa caixa é $21\,000\text{ cm}^3$, então, a área da face lateral, destacada na figura, é

- a) 450 cm^2 .
- b) 475 cm^2 .
- c) 500 cm^2 .
- d) 525 cm^2 .
- e) 550 cm^2 .

Aulões do NEAF

<https://bit.ly/2xgJx58>

**Cadastre-se na Lista de Transmissão do
NEAF no WhatsApp**

<http://bit.ly/2S1NzpO>

Telegram

<http://bit.ly/TelegramNEAF>

Conheça nossos Cursos TCM SP 2020

<http://bit.ly/2Tfp0pW>

Cursos para Escrevente TJSP e MPSP 2020/2021:

<https://bit.ly/3fDqJNl>

Link do TJSP 2020

<https://bit.ly/3dyBqBq>

INSS

<http://bit.ly/2uVGnyX>

Polícia Civil

<http://bit.ly/2thUX6>

Cursos para Escrevente TJSP

<http://bit.ly/2JVGdQ9>

Dúvidas, sugestões ou para mais informações

contato@neafconcursos.com.br