

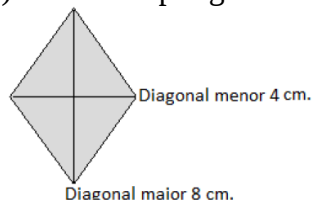
COLÉGIO ESTADUAL DA POLÍCIA MILITAR DE GOIÁS – PROFESSORA AUGUSTA MACHADO

	ANO LETIVO 2019	1º BIMESTRE	
	Série	Turma (s)	Turno
	8º do Ens. Fundamental	VERA - A, B e C LEILA - D e E	Matutino / Vespertino
	Professora: VERA / LEILA	Disciplina: Matemática Aplicada	
	Aluno (a):	Nº da chamada:	
	Data: / / 2020	TAREFAS DE CASA - 05 REVISÃO	
Escola de Civismo e Cidadania			



Faça todos os cálculos necessários nas questões abaixo.

1) Observe o polígono a seguir:



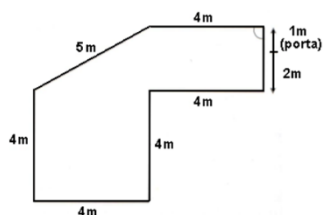
A área deste polígono é igual a:

- (A) 4 cm²
(B) 8 cm²
(C) 16 cm²
(D) 32 cm²

2) Foi feita a medição do comprimento da parede de uma sala, utilizando, como instrumento de medida, uma fita métrica de apenas 80 cm. Essa medição correspondeu a 5 medidas e meia da fita. Quantos metros de comprimento tem a parede?

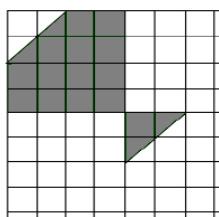
- (A) 4,4 m (B) 4,5 m (C) 8,0 m (D) 8,5 m

3) Na figura a seguir está representada a planta baixa de um escritório que terá seu piso totalmente revestido de carpete. A quantidade de carpete necessária para executar o serviço será, no mínimo, igual a:



- (A) 34 m²
(B) 36 m²
(C) 38 m²
(D) 40 m²

4) Observe a figura a seguir.

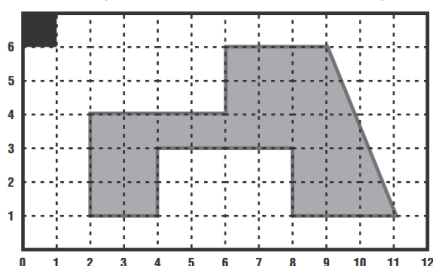


Sabe-se que cada quadradinho tem área de superfície de medida 1 u.a.

A área dessa figura corresponde a:

- (A) 14 u.a
(B) 15 u.a
(C) 16 u.a
(D) 18 u.

5) Na ilustração abaixo, o quadrado sombreado representa uma unidade de área. A medida da área da figura destacada, em unidades de área, é:



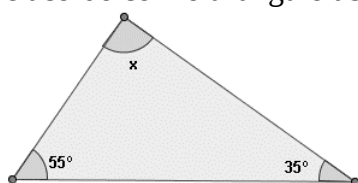
- (A) 23
(B) 24
(C) 25
(D) 29

6) Uma piscina de base retangular, possui profundidade constante igual a 1,2 m, com largura e comprimento iguais a 3 m e 5 m, respectivamente. Qual é a capacidade máxima de água que essa piscina comporta, em litros:

7) No cardápio de um restaurante há 2 saladas distintas, 4 tipos de pratos de carne, 5 variedades de bebidas e 3 sobremesas diferentes. Uma pessoa deseja uma salada, um prato de carne, uma bebida e uma sobremesa. De quantas maneiras diferentes a pessoa poderá fazer seu pedido?

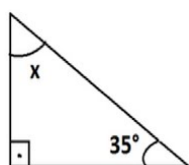
- (A) 100
- (B) 120
- (C) 150
- (D) 200

8) De acordo com o triângulo abaixo, assinale a alternativa correta:



- (A) O valor de x é 90° e este é um triângulo retângulo
- (B) O valor de x é 80° e este é um triângulo acutângulo
- (C) O valor de x é 75° e este é um triângulo escaleno
- (D) O valor de x é 55° e este é um triângulo isósceles

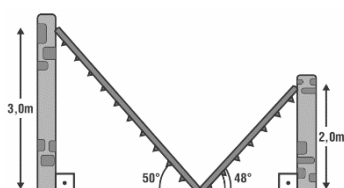
9) Observe o triângulo retângulo a seguir.



A medida do ângulo x é:

- (A) 45°
- (B) 55°
- (C) 65°
- (D) 75°

10) Duas escadas estão encostadas em dois muros como mostra a figura a seguir. Quanto medem, respectivamente, os ângulos formados pelas escadas maior e menor encostadas no muro?



- (A) 90° e 90°
- (B) 50° e 48°
- (C) 40° e 42°
- (D) 3° e 2°

Enviar as respostas dos estudantes do 8 ano: A, B e C; para este e-mail: vera.prof.cpmg@gmail.com

Enviar as respostas dos estudantes do 8 ano: D e E; para este e-mail: lsilvamate@gmail.com