

Escola: _____
Professor: _____ Série: _____
Nome: _____

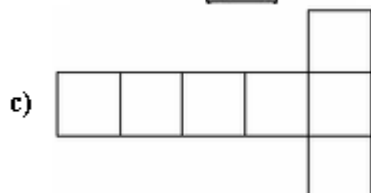
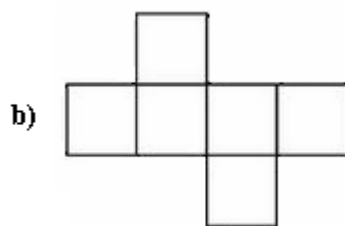
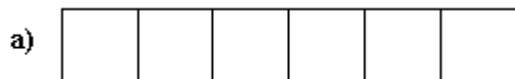
01	(A)	(B)	(C)	(D)
02	(A)	(B)	(C)	(D)
03	(A)	(B)	(C)	(D)
04	(A)	(B)	(C)	(D)
05	(A)	(B)	(C)	(D)
06	(A)	(B)	(C)	(D)
07	(A)	(B)	(C)	(D)
08	(A)	(B)	(C)	(D)
09	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)

D2 ————— QUESTÃO 01

Uma embalagem tem o formato de um cubo, como mostra a figura abaixo:

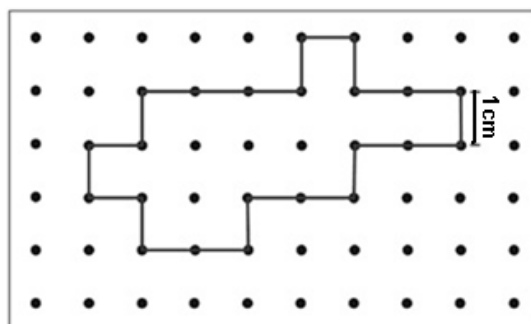


Uma possível planificação desta embalagem é:



D12 ————— QUESTÃO 02

Marina usou um elástico para representar uma figura no quadro de preguinhos que a professora levou para a sala de aula. Veja o que ela fez.

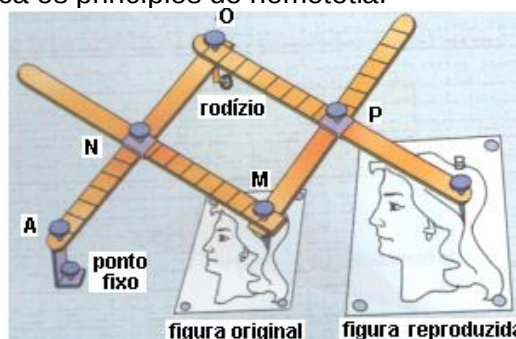


Observando que a medida entre dois preguinhos é de 1 cm, qual é o perímetro da figura que Marina representou?

- (A) 20 cm.
- (B) 22 cm.
- (C) 18 cm.
- (D) 16 cm.

D7 ————— QUESTÃO 03

O pantógrafo é um instrumento de varetas que serve para ampliar e reduzir figuras. O instrumento, na verdade, aplicam-se de maneira prática os princípios de homotetia.



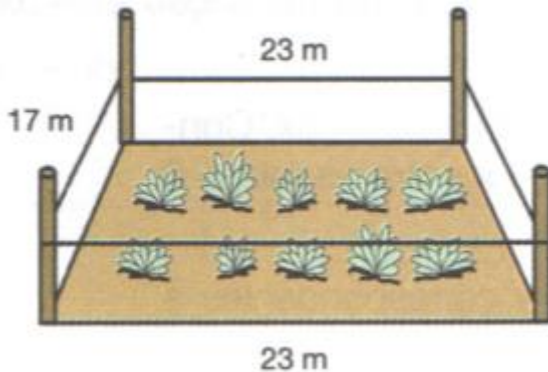
Com base nestas informações, os elementos que conservam a mesma medida são:

- (A) as áreas
- (B) os perímetros.
- (C) os lados.
- (D) os ângulos.

D13

QUESTÃO 04

Dona Lilá vai cercar um pedaço retangular do seu quintal para lá plantar salsinha e outros temperos.



A área reservada ao plantio de salsinha e outros temperos é:

- (A) 391 m².
- (B) 80 m².
- (C) 63 m².
- (D) 200 m².

D14

QUESTÃO 05

Marcelo brincando com seu jogo de montagem construíram os blocos abaixo.



figura 1



figura 2

Considerando cada cubo como 1cm³, o volume da figura 1 e 2, respectivamente, são:

- (A) 14 cm³ e 15 cm³.
- (B) 10 cm³ e 10 cm³.
- (C) 15 cm³ e 15 cm³.
- (D) 12 cm³ e 13 cm³.

D19

QUESTÃO 06

Numa festinha ficou combinado que os rapazes levariam os salgados e as moças levariam os doces. Os rapazes levaram 115 coxinhas, 98 croquetes e 102 empadinhas. As moças, por sua vez, levaram 107 brigadeiros, 104 quindins e 96 cocadas.



Podemos afirmar que:

- (A) os rapazes e moças levaram a mesma quantidade de salgados e doces.
- (B) no total eles levaram 622 salgados e doces.
- (C) os rapazes levaram menos alimentos do que as moças.
- (D) as moças levaram 65 unidades a mais do que os rapazes.

D20

QUESTÃO 07

Na figura abaixo faz parte de um trecho do extrato bancário de Sr. Carlos.

DATA	DOC	HISTÓRICO	VALOR
10/06		SALDO	400,00
	398	CHEQUE	-250,00
	397	CHEQUE	-150,00
11/06		SALDO	A
	398	CHEQUE	-250,00
	400	CHEQUE	-350,00
12/06		SALDO	B
		DEPÓSITO	200,00
13/06		SALDO	C

Os valores dos saldos provisórios de A, B e C, são respectivamente:

- (A) 0,00; + 600,00 e 400,00.
- (B) 0,00; - 600,00 e - 400,00.
- (C) + 800,00; + 200,00 e + 400,00.
- (D) - 800,00; + 500,00 e 0,00.

D23

QUESTÃO 08

Para conseguir certa tonalidade de azul um pintor usa 2 latas de tinta branca para 5 latas de tinta azul escuro.



Então quantas latas de tinta branca ele precisa para diluir em 10 latas de tinta azul escuro?

- (A) 5 latas de tinta.
- (B) 10 latas de tinta.
- (C) 4 latas de tinta.
- (D) 7 latas de tinta.

D25

QUESTÃO 09

Fazendo-se as operações indicadas em:

$$0,1 \cdot 0,1 \cdot 0,1$$

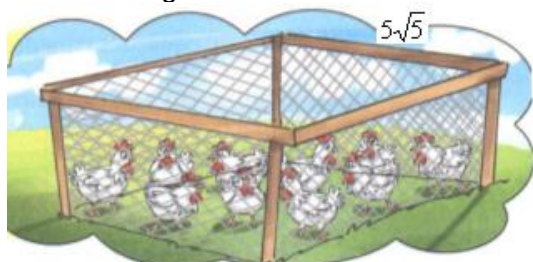
obtem-se:

- (A) 1
- (B) 0,001
- (C) 0,01
- (D) 0,0001

D27

QUESTÃO 10

O senhor Orestes quer fazer um cercado para as galinhas no formato quadrado de lado $5\sqrt{5}$ m como mostra a figura abaixo.



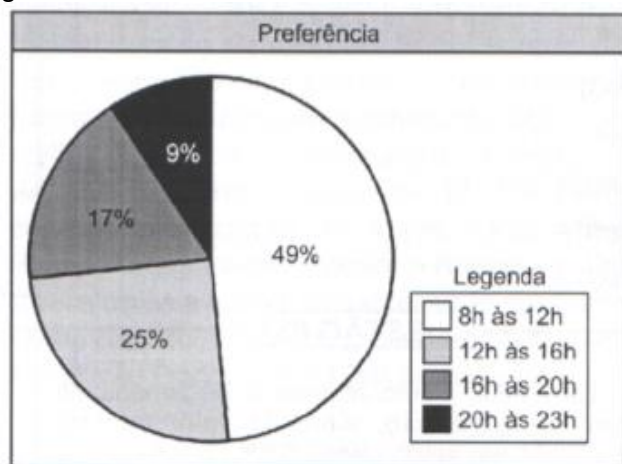
A quantidade de metros linear de tela que o senhor Orestes deve comprar para cercar suas galinhas é, aproximadamente:

- (A) 121 metros.
- (B) 22 metros.
- (C) 11 metros.
- (D) 44 metros.

D36

QUESTÃO 11

Uma rede de supermercados resolveu fazer uma pesquisa para saber qual horário as pessoas mais gostavam de ir ao supermercado. Foram entrevistadas 2000 pessoas e o resultado está no gráfico abaixo.



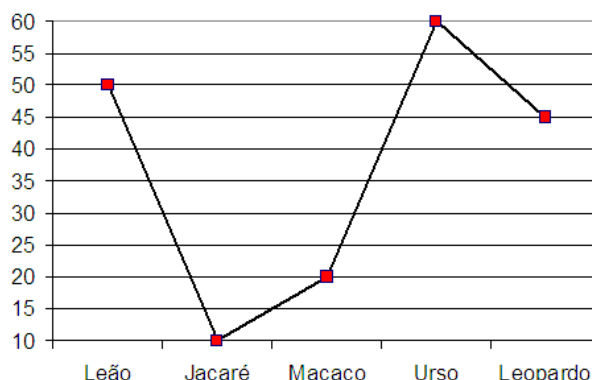
Durante qual horário a maioria das pessoas entrevistadas preferem ir ao supermercado?

- (A) 8h às 12h.
- (B) 16h às 16 h.
- (C) 16h às 20 h.
- (D) 23h às 24h.

D37

QUESTÃO 12

O gráfico abaixo mostra o resultado de uma pesquisa feita entre os visitantes de um zoológico sobre a preferência dos animais.



A tabela que deu origem ao gráfico, é: (Resp. A)

(A)

Animal	Preferência
Leão	50
Jacaré	10
Macaco	20
Urso	60
Leopardo	45

(B)

Animal	Preferência
Leão	0
Jacaré	50
Macaco	60
Urso	20
Leopardo	45

(C)

Animal	Preferência
Leão	60
Jacaré	0
Macaco	25
Urso	55
Leopardo	50

(D)

Animal	Preferência
Leão	45
Jacaré	60
Macaco	20
Urso	0
Leopardo	50