



2ª Prova Diagnóstica – 2019 – 5º Ano SEDUCE-GO – Matemática



ESCOLA:	
Prof.:	
Nome:	

1	A	В	0	0
2	A	B	©	D
3	(A)	B	©	0
4	A	B	(C)	D
5	A	В	©	D
6	A	B	©	D
7	A	B	0	D
8	A	B	©	D
9	A	В	©	D
10	A	B	©	D
11	(A)	(B)	(C)	(D)
12	(A)	(B)	(C)	(D)

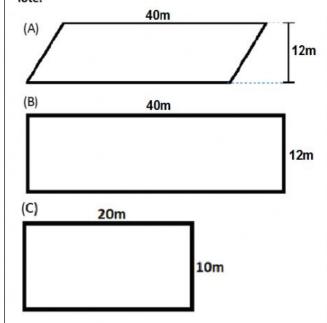
D11 Questão 1

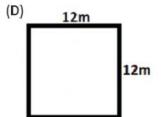
A figura a seguir representa um lote com formato retangular com medidas indicadas.

40m



Assinale a opção que corresponde ao contorno desse lote.





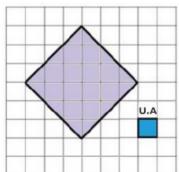
D20 Questão 2

Uma pessoa adquiriu um produto em uma loja, no total, essa pessoa irá pagar 15 parcelas de R\$ 99. O valor total que essa pessoa irá pagar por esse produto é igual a

- (A) R\$ 594.
- (B) R\$ 995.
- (C) R\$ 1 445.
- (D) R\$ 1 485.

D12 Questão 3

Observe a figura representada na malha quadriculada a seguir:



Considere o quadrado da malha como uma Unidade de área (U.A). Assinale a opção que indica quantas U.A tem essa figura.

- (A) 16.
- (B) 18.
- (C) 20.
- (D) 24.

D23 Questão 4

Observe a imagem da moeda a seguir:



Assinale a opção que corresponde a escrita decimal, dessa moeda, em relação ao real.





2ª Prova Diagnóstica - 2019 - 5º Ano SEDUCE-GO - Matemática



(A) 5

(B) 0,5

(C) 0,05

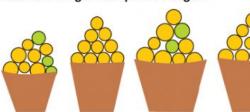
(D) 0,005

Balde I

D20 Questão 5

Observe a imagem e o quadro a seguir:

Balde II



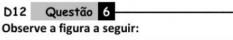
Baldes	Quantidade
1	24
II	32
III	40

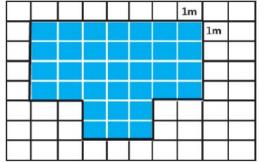
Balde III

48

Essas laranjas serão colocadas em baldes contendo exatamente 16 unidades. Sobre a quantidade de baldes que serão utilizados, pode afirmar que é um número

- (A) maior que 15.
- (B) entre 12 e 15.
- (C) entre 8 e 12.
- (D) menor que 8.





A área total pintada em cinza nesta figura é igual a

- (A) 21 m².
- (B) 28 m².
- (C) 34 m².
- (D) 80 m².

D20 Questão 6

Observe a plantação de abacaxis a seguir:



Considere que essa é a quantidade total de pés de abacaxi da plantação.

Quantos pés de abacaxi foram plantados?

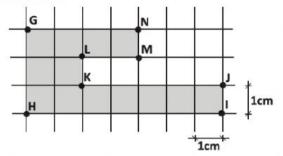
(A) 160.

Balde IV

- (B) 144.
- (C) 120.
- (D) 100.

D11 Questão 8

O polígono a seguir foi construído em uma malha quadriculada.



O perímetro do polígono GHIJKLMN é igual a

- (A) 13 cm.
- (B) 15 cm.
- (C) 21 cm.
- (D) 24 cm.





2ª Prova Diagnóstica - 2019 - 5º Ano SEDUCE-GO - Matemática



D21 Questão 9

Uma pesquisa realizada com os estudantes do 5º ano B mostra que 25% deles não gostam do lanche da escola.

A fração que representa o percentual de estudantes que não gostam do lanche, segundo a pesquisa, é igual

- (A) 20 50
- (B) 25 100
- (C) 50 20
- (D) 100 25

D20 Questão 10

Uma prova de corrida de rua com 68 quilômetros foi criada para que fosse realizada na forma de revezamento entre quatro pessoas.

Sabe-se que um grupo de amigos decidiu participar e correr a mesma distância.

Cada participante irá correr quantos quilômetros?

- (A) 22
- (B) 18
- (C) 17
- (D) 12

D21 Questão 11 —

Observe, a seguir, a fração que a professora Ana escreveu no quadro.



Assinale a opção que corresponde à escrita decimal dessa fração

- (A) 0,6.
- (B) 1,0.
- (C) 1,5.
- (D) 10,5.

D23 Questão 12

Paulo foi ao mercadinho da esquina comprar alguns produtos que estavam faltando em sua casa.

Observe sua lista de compras e os valores dos produtos nas tabelas a seguir.

LISTA DE COMPRAS	
3 kg de tomate	
1 kg de cenoura	
2 kg de chuchu	
2 kg de repolho verde	

PREÇOS DOS PRODUTOS		
Quiabo	R\$ 3,20	
Tomate	R\$ 4,50	
Cenoura	R\$ 2,90	
Cebola	R\$ 5,90	
Batata	R\$ 2,50	
Chuchu	R\$ 6,90	
Repolho verde	R\$ 1,90	
Repolho roxo	R\$ 4,90	

Após comprar todos itens de sua lista, Paulo pagou com uma nota de R\$ 50,00. O troco que Paulo recebeu é um valor

- (A) menor que R\$ 10,00.
- (B) entre R\$ 10,00 e R\$ 13,00.
- (C) entre R\$ 13,00 e R\$15,00.
- (D) maior que R\$ 15,00.