

MATEMÁTICA

BLOCO 1

Nome completo

Turma

- ✓ Leia com atenção antes de responder e marque suas respostas neste caderno.
- ✓ Cada questão tem uma única resposta correta. Marque um X na opção que você escolher como certa.
- ✓ Use lápis preto para marcar as respostas. Se você se enganar, pode apagar e marcar novamente.
- ✓ Procure não deixar questão sem resposta.
- ✓ Você terá 25 minutos para responder cada bloco. Aguarde o aviso do professor para começar o bloco seguinte.
- ✓ Quando for autorizado pelo professor, transcreva suas respostas para a FOLHA DE RESPOSTAS, utilizando caneta de tinta azul ou preta.



Você terá 25 minutos para responder a este bloco.

01 – D1

A figura mostra uma sala de aula onde as carteiras são numeradas de 1 a 25.



O lugar de Rodrigo é exatamente no centro dessa sala de aula.

Qual é a carteira de Rodrigo?

- (A) 8
- (B) 12
- (C) 13
- (D) 14

02 – D16

Qual dos cálculos abaixo tem como resultado o número 3 025?

- (A) $3 \times 1\,000 + 2 \times 10 + 5$
- (B) $30 \times 10 + 25 \times 10$
- (C) $300 + 25$
- (D) $32 \times 100 + 5$

03 – D19

A tabela representa o placar de um jogo e está faltando a pontuação de Ricardo em uma das rodadas.

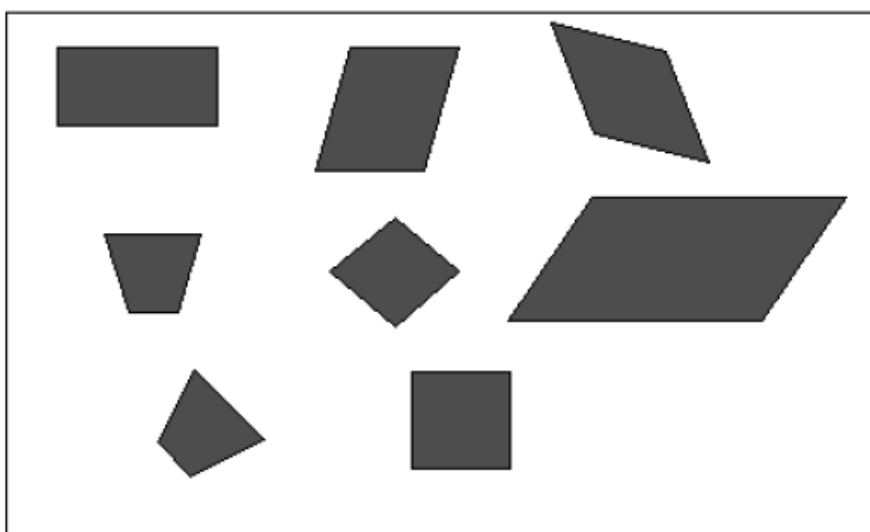
Jogador	1ª rodada	2ª rodada	Total
Rafael	367		985

Qual foi a pontuação de Ricardo na 2ª rodada?

- (A) 367
- (B) 618
- (C) 985
- (D) 1 325

04 – D3

Mariana desenhou diferentes figuras geométricas numa página de seu caderno de Matemática, como mostra a imagem.



Essas figuras têm em comum o(a)

- (A) tamanho.
- (B) número de lados.
- (C) forma do quadrado.
- (D) forma do retângulo.

05 – D8

Fábio e Ricardo fizeram uma viagem de ônibus que demorou 72 horas. Podemos também dizer que a viagem demorou

- (A) 1 semana.
- (B) 1 mês.
- (C) 2 dias.
- (D) 3 dias.

06 – D10

Um cliente foi ao banco receber um cheque no valor de R\$ 5.087,00.

O valor recebido, em cédulas, pode ter sido de

- (A) 5 cédulas de 100 reais, 800 cédulas de 10 reais e 7 moedas de 1 real.
- (B) 50 cédulas de 100 reais, 8 cédulas de 10 reais e 7 moedas de 1 real.
- (C) 50 cédulas de 100 reais, 80 cédulas de 10 reais e 7 moedas de 1 real.
- (D) 50 cédulas de 100 reais, 87 cédulas de 10 reais e 7 moedas de 1 real.

07 – D17

Francisco resolveu a operação matemática:

$$148 + 65 + 1\ 323 =$$

O resultado que ele encontrou foi

- (A) 1 426
- (B) 1 536
- (C) 9 303
- (D) 141 216

08 – D27

A tabela informa a distância entre Bauru e outras cidades brasileiras.

Cidade	Distância até Bauru (em km)
Araçatuba - SP	174
Araraquara - São Paulo	119
Belo Horizonte - MG	731
Botucatu -SP	92
Brasília - DF	919
Curitiba - PR	535
Rio de Janeiro - RJ	755
Santos -SP	421
São Paulo - SP	312

Das cidades que aparecem na tabela, a mais próxima de Bauru é

- (A) Araçatuba.
- (B) Araraquara.
- (C) Botucatu.
- (D) Brasília.

09 – D7

Júlia comprou copos de 200 mililitros para servir suco em sua festa de aniversário.

Quantos copos ela poderá servir com 1 litro de suco?

- (A) 2
- (B) 5
- (C) 7
- (D) 10

10 – D13

O número em que o algarismo 8 vale 800 unidades é

- (A) 3 807.
- (B) 8 204.
- (C) 2 985.
- (D) 1 008.

11 – D25

Rafael tem 1,25 metro de altura e Carolina 1,43 metro. A diferença entre as alturas é de

- (A) 2,68 m.
- (B) 0,28 m.
- (C) 0,18 m.
- (D) 0,15 m.

FOLHA DE RESPOSTAS

Nome completo

Turma

BLOCO 1 – MATEMÁTICA

1	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
2	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
3	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
4	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
5	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
6	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
7	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
8	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
9	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
10	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D
11	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	B	<input type="checkbox"/>	C	<input type="checkbox"/>	D

MATEMÁTICA

BLOCO 2

Nome completo

Turma

- ✓ Leia com atenção antes de responder e marque suas respostas neste caderno.
- ✓ Cada questão tem uma única resposta correta. Marque um X na opção que você escolher como certa.
- ✓ Use lápis preto para marcar as respostas. Se você se enganar, pode apagar e marcar novamente.
- ✓ Procure não deixar questão sem resposta.
- ✓ Você terá 25 minutos para responder cada bloco. Aguarde o aviso do professor para começar o bloco seguinte.
- ✓ Quando for autorizado pelo professor, transcreva suas respostas para a FOLHA DE RESPOSTAS, utilizando caneta de tinta azul ou preta.



Você terá 25 minutos para responder a este bloco.

12 – D9

Veja no relógio a seguir, o horário em que, pela manhã, Ana Maria colocou um bolo no forno:



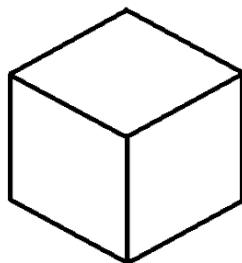
O bolo ficou no forno por 40 minutos.

Que horas o relógio marcava quando Ana Maria retirou o bolo do forno?

- (A) 10h10
- (B) 10h30
- (C) 10h42
- (D) 10h50

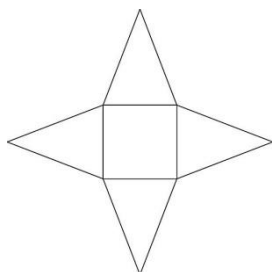
13 – D2

Observe a seguir a figura de uma caixa, que tem formato de um cubo.

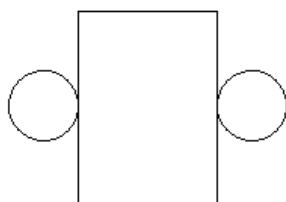


Se desmontarmos essa caixa, teremos a planificação:

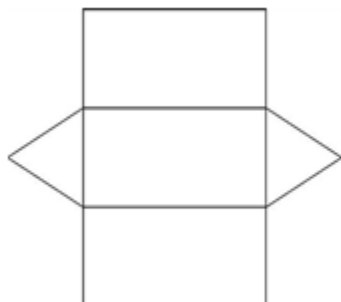
(A)



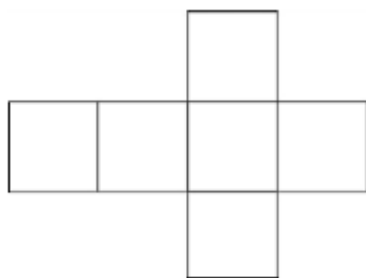
(B)



(C)

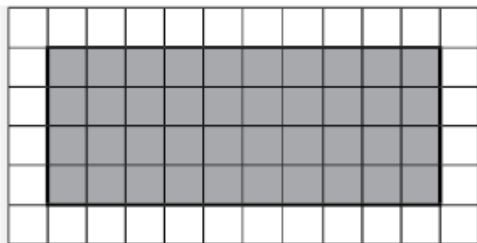


(D)



14 – D11

Na aula de basquete, cada aluno dá uma volta completa correndo ao redor da quadra para se aquecer. Na figura abaixo temos a representação em malha quadriculada da quadra de basquete pintada de cinza, em que o lado de cada quadradinho equivale a 2 metros.



Quantos metros, no mínimo, cada aluno corre ao dar uma volta completa ao redor dessa quadra?

- (A) 28
- (B) 32
- (C) 56
- (D) 64

15 – D28

O gráfico a seguir mostra os materiais que são reciclados no Brasil.



Disponível em: <http://www.projutoreciclar.ufv.br>. Acesso em: 08 mar. 2017 (adaptado).

Considerando as informações, é possível concluir que, no Brasil,

- (A) se recicla mais plástico que embalagens longa vida.
- (B) se recicla menos papel e papelão que alumínio.
- (C) se recicla menos garrafa PET que vidro.
- (D) se recicla mais plástico que alumínio.

16 – D6

Luísa mediu o comprimento de uma mesa com a palma de sua mão e encontrou 20 palmos. Rodrigo também mediu esse comprimento, e encontrou apenas 10 palmos.

Conclui-se que o comprimento da palma de

- (A) Rodrigo é a metade do comprimento da palma de Luísa.
- (B) Luísa é a metade do comprimento da palma de Rodrigo.
- (C) Luísa é o dobro do comprimento da palma de Rodrigo.
- (D) Rodrigo é o quádruplo do comprimento da palma de Luísa.

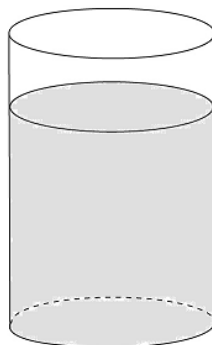
17 – D20

Em uma parede da cozinha, há 15 fileiras de 10 azulejos e em outra há 13 fileiras de 10 azulejos. Quantos azulejos há nessa cozinha?

- (A) 48
- (B) 130
- (C) 150
- (D) 280

18 – D24

Observe a figura de uma vasilha com capacidade de um litro.



Mário encheu $\frac{4}{5}$ dessa vasilha com água.

Para enchê-la completamente, faltam quantos mililitros de água?

- (A) 1 000 mL
- (B) 800 mL
- (C) 250 mL
- (D) 200 mL

19 – D21

Observe a figura abaixo.



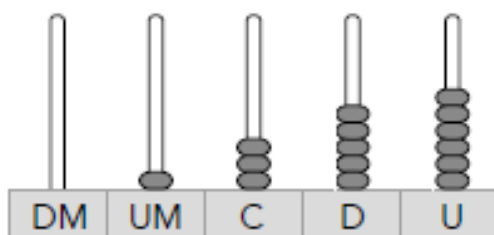
A parte pintada de cinza corresponde a $\frac{3}{10}$.

Outra forma de representar o número correspondente a essa figura é:

- (A) 0,3
- (B) 3
- (C) 0,7
- (D) 7

20 – D15

Observe o ábaco.



O número nele representado é

- (A) 1 356
- (B) 13 560
- (C) 135 500
- (D) 1 365 000

21 – D18

José precisa resolver a multiplicação a seguir.

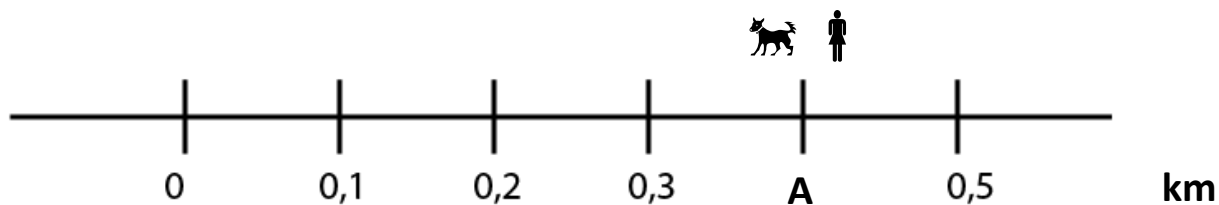
$$\begin{array}{r} 425 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

Para ele acertar o cálculo, o resultado precisa ser:

- (A) 428
- (B) 1 265
- (C) 1 275
- (D) 12 615

22 – D22

Todos os dias, Kátia passeia com seu cachorro em uma rua que tem 0,5 km. Nessa rua, há uma árvore plantada a cada 0,1 km.



Kátia parou com seu cachorro na árvore localizada na marcação **A**.

Podemos dizer que ela corresponde à:

- (A) 0,04 km.
- (B) 0,35 km.
- (C) 0,4 km.
- (D) 0,45 km.

FOLHA DE RESPOSTAS

Nome completo

Turma

BLOCO 2 – MATEMÁTICA

12

 A B C D

13

 A B C D

14

 A B C D

15

 A B C D

16

 A B C D

17

 A B C D

18

 A B C D

19

 A B C D

20

 A B C D

21

 A B C D

22

 A B C D