



1966M0401

2024

# AVALIAÇÃO CONTÍNUA DA APRENDIZAGEM

## CICLO III

MATEMÁTICA

4º ano do Ensino Fundamental

CADERNO  
M0401

Nome do(a) estudante

Data de Nascimento  
do(a) estudante

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	A	B	C	D
01	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
06	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D
07	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	A	B	C	D
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

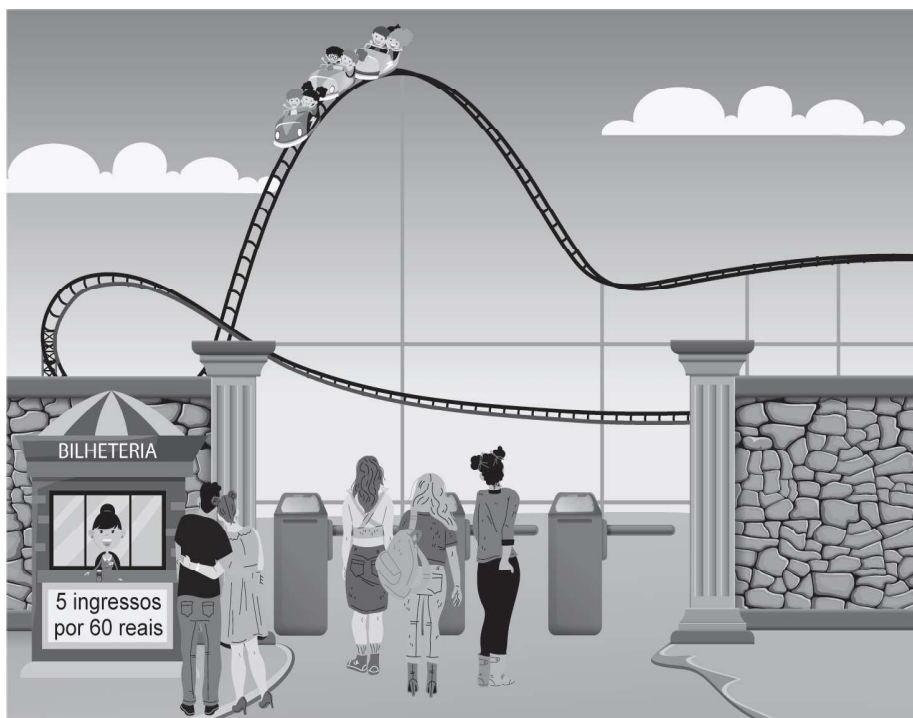
	A	B	C	D
19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
21	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4454197329



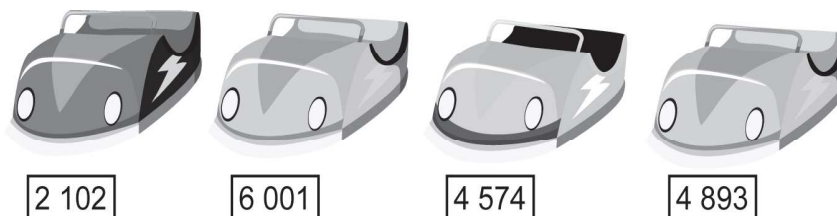
Leia e observe as informações do quadro abaixo para responder às quatro questões a seguir.

Observe, na imagem abaixo, a entrada de um parque de diversões. Nessa imagem, é possível ver um grupo de pessoas comprando ingressos e um grupo de amigos se divertindo em um dos brinquedos do parque.



(M00076398\_CEN)

01) (M00076398) Cada carrinho da montanha-russa desse parque tem um número de identificação. Observe abaixo alguns dos carrinhos dessa montanha-russa.



Eles foram instalados de modo que seus números formem uma sequência crescente. Qual é essa sequência?

- A) 2 102, 4 574, 4 893, 6 001.
- B) 2 102, 6 001, 4 574, 4 893.
- C) 6 001, 2 102, 4 893, 4 574.
- D) 6 001, 4 893, 4 574, 2 102.

02) (M00076400) Observe abaixo uma imagem da bilheteria desse parque.

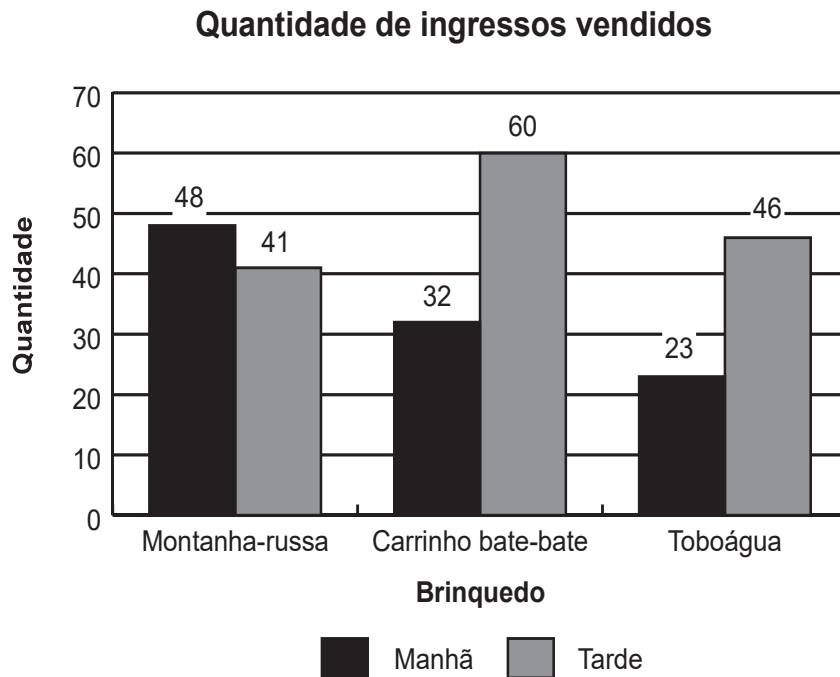


Nessa bilheteria, está apresentada uma promoção para o cliente que comprar 5 ingressos. Cada ingresso é vendido pelo mesmo preço nessa promoção.

Qual é o preço de cada ingresso nessa promoção?

- A) 10 reais.
- B) 12 reais.
- C) 55 reais.
- D) 60 reais.

03) (M00076402) O gráfico abaixo apresenta a quantidade de ingressos vendidos para os brinquedos mais procurados desse parque, nos turnos da manhã e da tarde de determinado dia.



De acordo com esse gráfico, quantos ingressos para o toboágua, no total, foram vendidos?

- A) 23.
- B) 46.
- C) 69.
- D) 92.

04) (M00076401) Observe abaixo a tela do aparelho onde se registra a quantidade total de ingressos vendidos durante uma semana, nos turnos da manhã e da tarde.



Ao todo, quantos ingressos para o turno da tarde foram vendidos a mais do que para o turno da manhã?

- A) 2 175.
- B) 2 225.
- C) 3 167.
- D) 8 509.

Leia e observe as informações do quadro abaixo para responder às quatro questões a seguir.

Em um jogo, Lucas deve responder corretamente o máximo de questões em um determinado tempo. Para cada questão correta, ele ganha 250 pontos. A imagem abaixo ilustra Lucas, com o seu videogame, respondendo uma questão desse jogo.



(M00076403\_CEN)

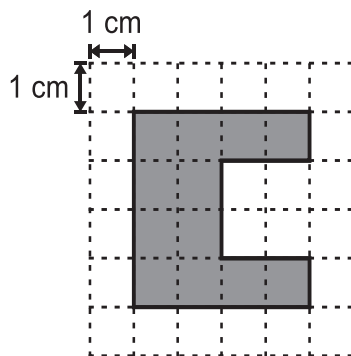
05) (M00076407) Observe abaixo o tempo que Lucas tem para responder às questões.

137

Qual é o valor posicional do algarismo 1?

- A) 1.
- B) 10.
- C) 100.
- D) 137.

06) (M00076404) Observe, na malha quadriculada abaixo, uma das figuras que Lucas selecionou em uma questão desse jogo.



Qual é a medida da área, em centímetro quadrado, da figura que Lucas selecionou?

- A)  $10 \text{ cm}^2$ .
- B)  $12 \text{ cm}^2$ .
- C)  $16 \text{ cm}^2$ .
- D)  $20 \text{ cm}^2$ .

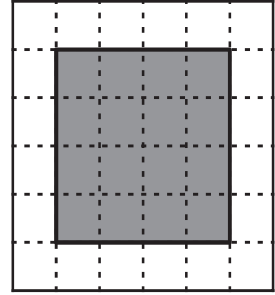
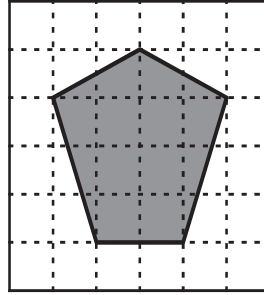
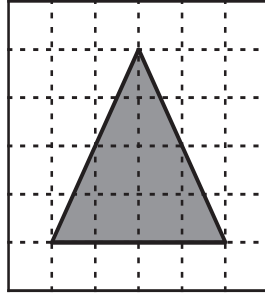
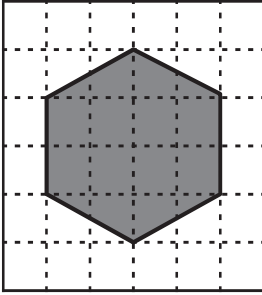
07) (M00076403) Observe abaixo a pontuação de Lucas no momento em que estava respondendo à questão.



Qual algarismo ocupa a ordem das dezenas?

- A) 5.
- B) 2.
- C) 1.
- D) 0.

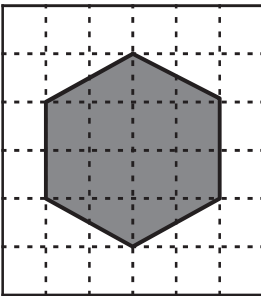
08) (M00076406) Para Lucas responder à questão do jogo, ele precisa selecionar mais uma figura. Lucas pode escolher dentre as quatro opções de figuras apresentadas, em cinza, nas malhas quadriculadas abaixo.



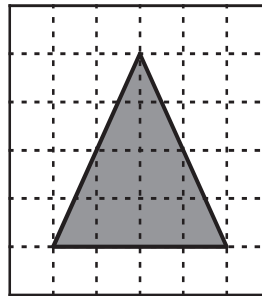
Lucas optou por selecionar a figura que possui ângulos retos.

Qual foi a figura selecionada por Lucas?

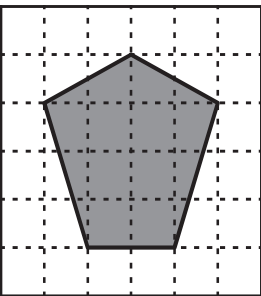
A)



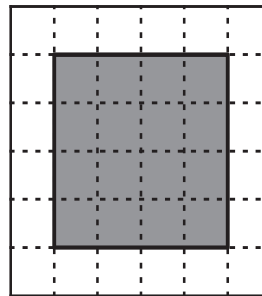
B)



C)



D)



Leia e observe as informações do quadro abaixo para responder às quatro questões a seguir.

Carolina foi à loja de materiais esportivos para comprar um par de tênis e alguns produtos para presentear seus sobrinhos. Observe, na figura abaixo, a ilustração da entrada da loja visitada por Carolina.



(M00076408\_CEN)

09) (M00076409) Observe, na figura abaixo, o preço de um par de tênis que Carolina decidiu comprar através do pagamento em parcelas.



Para saber quanto pagará em cada parcela, ela dividiu esse preço por 12. Quantos reais será o valor de cada parcela?

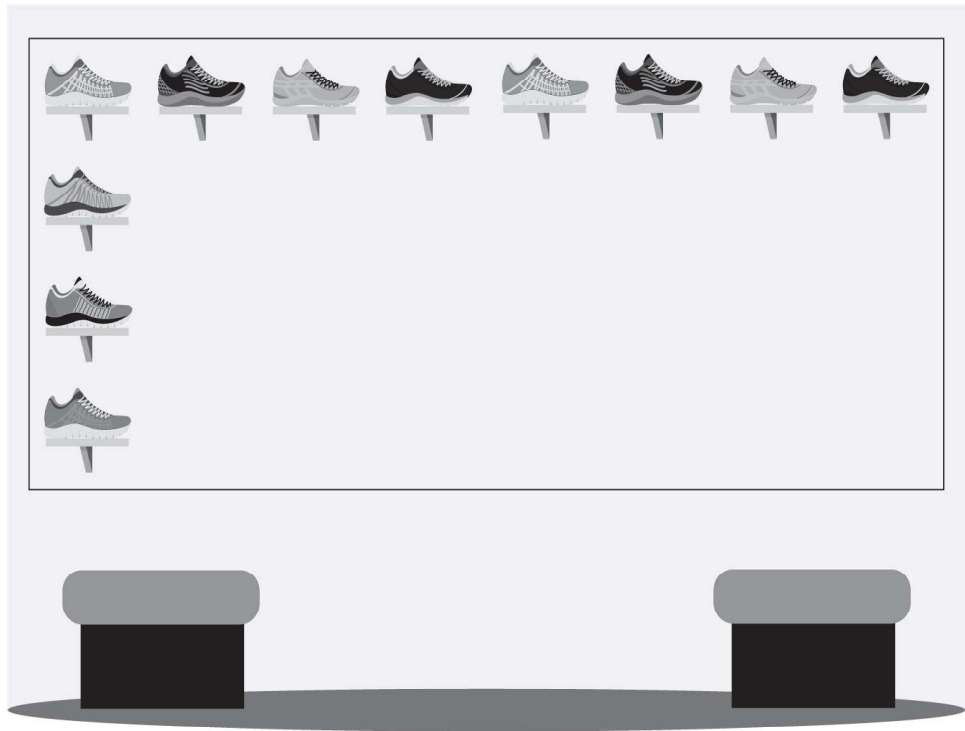
- A) 12 reais.
- B) 14 reais.
- C) 87 reais.
- D) 94 reais.

10) (M00076410) Carolina tem um vale-presente no valor de R\$ 50,00. Ela usou esse vale para comprar um kit com bolas de tênis no valor de R\$ 48,90.

Após Carolina realizar essa compra, quantos reais do valor desse vale-presente sobraram?

- A) R\$ 1,00.
- B) R\$ 1,10.
- C) R\$ 2,10.
- D) R\$ 2,90.

11) (M00076412) Carolina reparou que a loja possui um quadro em que alguns tênis ficam expostos. Nesse quadro, os tênis são colocados em fileiras com 8 unidades e colunas com 4 unidades. Observe, na figura abaixo, a representação desse quadro.



Quantos tênis, no máximo, podem ser colocados nesse quadro?

- A) 11.
- B) 16.
- C) 28.
- D) 32.

12) (M00076411) Essa loja vai sortear uma camisa. Para fazer o sorteio, serão colocadas em uma caixa 3 camisas amarelas, 9 azuis, 1 verde e 2 vermelhas. Carolina vai participar desse sorteio e, de olhos fechados, irá retirar uma camisa da caixa.

Qual é a cor da camisa que possui a maior chance de ser tirada por Carolina?

- A) Amarela.
- B) Azul.
- C) Verde.
- D) Vermelha.

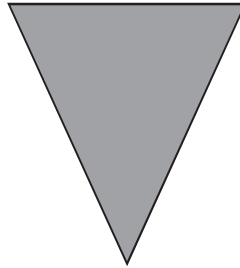
13) (M00074531) Observe os números apresentados no quadro abaixo.

1 003	1 036	1 360	3 006
-------	-------	-------	-------

O algarismo 3 tem o valor posicional 30 em qual desses números?

- A) 1 003.
- B) 1 036.
- C) 1 360.
- D) 3 006.

14) (M00074536) Observe a figura geométrica apresentada abaixo.



Qual é essa figura?

- A) Quadrado.
- B) Retângulo.
- C) Trapézio.
- D) Triângulo.

15) (M00074534) Helena e Ana trabalham em uma loja. No ano passado, Helena fez 2 470 vendas e Ana fez 1 158.

Quantas vendas, no total, Helena e Ana fizeram no ano passado?

- A) 3 628.
- B) 3 525.
- C) 2 470.
- D) 1 312.

16) (M00074540) Observe, na tabela abaixo, a quantidade de clientes de uma loja, divididos por faixa etária, que torcem para um dos dois times de uma cidade.

Faixa etária	Bola clube	Estrela
Jovens	20	31
Adultos	25	38
Idosos	35	24

De acordo com essa tabela, quantos clientes adultos são torcedores do time Estrela?

- A) 38.
- B) 31.
- C) 25.
- D) 20.

17) (M00074505) Observe o número apresentado no quadro abaixo.

4 592
-------

A decomposição do número apresentado no quadro é

- A)  $2 \times 1\,000 + 9 \times 100 + 5 \times 10 + 4 \times 1$ .
- B)  $2 \times 10\,000 + 9 \times 1\,000 + 5 \times 100 + 4 \times 10$ .
- C)  $4 \times 1\,000 + 5 \times 100 + 9 \times 10 + 2 \times 1$ .
- D)  $4 \times 10\,000 + 5 \times 1\,000 + 9 \times 100 + 2 \times 10$ .

18) (M00074513) Uma cama elástica está sendo vendida por 5 parcelas de 102 reais cada. Qual é o preço total, em real, a ser pago por essa cama elástica?

- A) 102 reais.
- B) 107 reais.
- C) 500 reais.
- D) 510 reais.

19) (M00074524) Juliana foi ao pet shop e comprou um pacote de ração para seu cachorro por R\$ 35,00. Além disso, comprou um brinquedo para ele por R\$ 24,00. Quanto Juliana gastou, no total, com essas compras?

- A) R\$ 69,00.
- B) R\$ 59,00.
- C) R\$ 35,00.
- D) R\$ 11,00.

20) (M00074523) Observe o número no quadro abaixo.

8 502
-------

Qual é o valor posicional do algarismo 5 nesse número?

- A) 5.
- B) 50.
- C) 500.
- D) 5 000.

21) (M00074516) Observe a operação apresentada no quadro abaixo.

$1\,236 \div 3$
-----------------

Qual é o resultado dessa operação?

- A) 402.
- B) 412.
- C) 1 233.
- D) 1 239.

22) (M00074527) Maria ganhou um pacote com 5 balas de morango, 2 balas de uva, 10 balas de abacaxi e 4 balas de banana. Ela vai sortear uma dessas balas para dar para sua professora.

Qual bala tem mais chance de ser sorteada por Maria?

- A) A bala de abacaxi.
- B) A bala de banana.
- C) A bala de morango.
- D) A bala de uva.