

2024



1891M0401

AVALIAÇÃO CONTÍNUA DA APRENDIZAGEM CICLO II

MATEMÁTICA

4º ano do Ensino Fundamental

**CADERNO
M0401**

Nome do(a) estudante

Data de Nascimento
do(a) estudante

01	(A) (B) (C) (D)	07	(A) (B) (C) (D)	13	(A) (B) (C) (D)	19	(A) (B) (C) (D)
02	(A) (B) (C) (D)	08	(A) (B) (C) (D)	14	(A) (B) (C) (D)	20	(A) (B) (C) (D)
03	(A) (B) (C) (D)	09	(A) (B) (C) (D)	15	(A) (B) (C) (D)	21	(A) (B) (C) (D)
04	(A) (B) (C) (D)	10	(A) (B) (C) (D)	16	(A) (B) (C) (D)	22	(A) (B) (C) (D)
05	(A) (B) (C) (D)	11	(A) (B) (C) (D)	17	(A) (B) (C) (D)		
06	(A) (B) (C) (D)	12	(A) (B) (C) (D)	18	(A) (B) (C) (D)		

4454197329

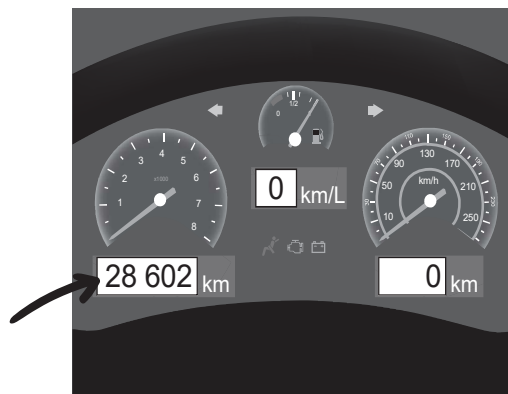
Leia e observe as informações do quadro abaixo para responder às quatro questões a seguir.

Para fazer um trabalho escolar de matemática, Jane precisa utilizar informações do cotidiano para fazer algumas atividades. Como a sua família vai fazer uma viagem no final de semana, ela teve a ideia de usar as informações numéricas que aparecem no painel do carro em que eles viajarão. Observe esse painel na figura abaixo.



(M00062129_CEN)

01) (M00062129) A primeira informação que Jane usou foi a do número que indica o total de quilômetros que o carro já percorreu. Observe esse número indicado pela seta na figura abaixo.



Para fazer uma atividade do trabalho, ela precisa identificar uma decomposição desse número. Qual é a decomposição desse número indicado pela seta?

- A) 2 dezenas de milhar, 6 centenas, 8 dezenas e 2 unidades.
- B) 2 dezenas de milhar, 8 unidades de milhar, 6 centenas e 2 dezenas.
- C) 2 dezenas de milhar, 8 unidades de milhar, 6 centenas e 2 unidades.
- D) 2 unidades de milhar, 8 centenas, 6 dezenas e 2 unidades.

02) (M00062131) Após o início da viagem, Jane observou que os números do painel do carro mudavam. Observe o painel no instante em que Jane viu essa mudança.



Ela resolveu usar os números 456 e 3 em uma das atividades que era a de fazer a divisão entre dois números. Por isso, ela calculou o resultado da divisão abaixo.

$$456 \div 3$$

Qual é o resultado dessa divisão?

- A) 112.
- B) 152.
- C) 218.
- D) 251.

03) (M00062130) Em uma atividade, Jane viu que era necessário encontrar o valor posicional de um algarismo em um número. Ela fez a atividade usando o número indicado pela seta na figura abaixo.



Qual é o valor posicional do algarismo 8 nesse número?

- A) 8 000.
- B) 800.
- C) 80.
- D) 8.

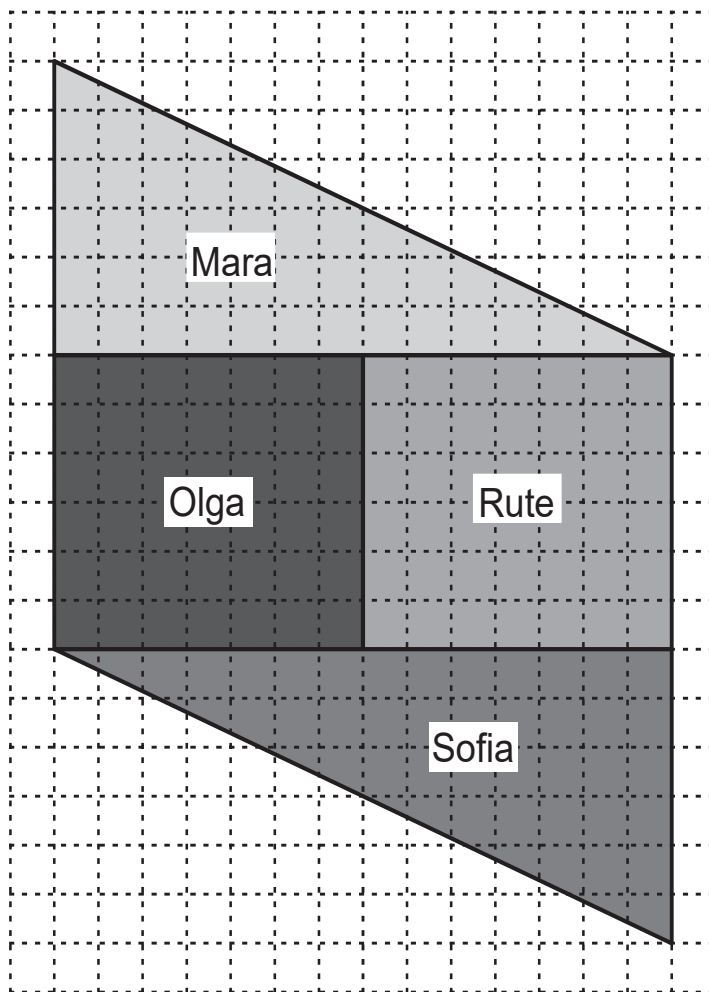
04) (M00062133) Para fazer a última atividade do trabalho, Jane calculou a diferença de preço do litro de combustível em dois postos diferentes. Jane viu que o preço do litro de combustível em um desses postos era de R\$ 6,19, e, no outro, era de R\$ 5,90.

Qual é a diferença entre esses valores?

- A) R\$ 1,89.
- B) R\$ 1,29.
- C) R\$ 0,71.
- D) R\$ 0,29.

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

Zélia possui um terreno de 672 metros quadrados de área. Esse terreno será dividido em quatro lotes para presentear suas filhas: Mara, Olga, Rute e Sofia. Observe, na malha quadriculada abaixo, um desenho que representa esse terreno dividido em quatro lotes.



(M00062152_CEN)

05) (M00062154) O terreno de Zélia está localizado em uma cidade que possui 24 061 habitantes.

Qual é a escrita por extenso desse número?

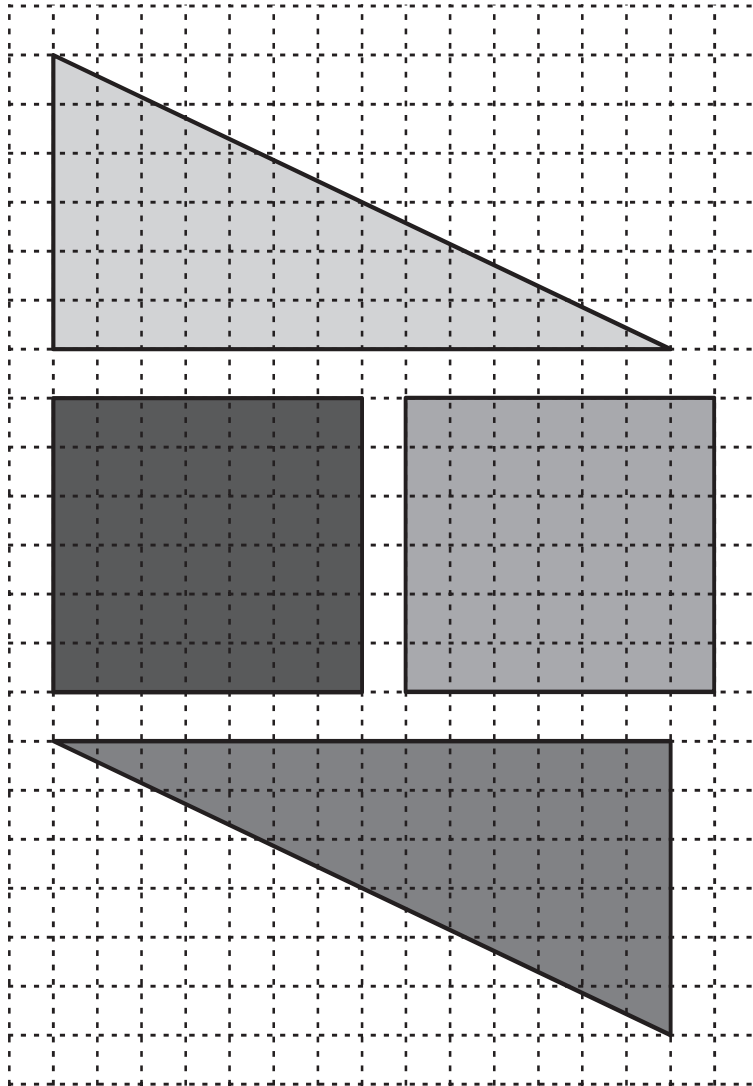
- A) Dezesesseis mil e quarenta e dois.
- B) Dois mil quatrocentos e sessenta e um.
- C) Vinte e quatro e sessenta e um.
- D) Vinte e quatro mil e sessenta e um.

06) (M00062156) O terreno de Zélia, que possui 672 metros quadrados de área, foi dividido em quatro lotes com a mesma medida de área cada um.

Quantos metros quadrados de área possui cada um desses lotes?

- A) 110.
- B) 168.
- C) 668.
- D) 861.

07) (M00062153) Observe, na malha quadriculada abaixo, as figuras geométricas que representam os lotes de Mara, Olga, Rute e Sofia.



Quantos ângulos internos retos essas figuras possuem ao todo?

- A) 4.
- B) 8.
- C) 10.
- D) 14.

08) (M00062155) Para fazer a manutenção de seu terreno, Zélia pagou por um serviço de limpeza que custou 8 reais por metro quadrado. Para calcular o valor total desse serviço, em real, basta efetuar a operação apresentada no quadro abaixo.

672×8

Qual é o valor total, em real, desse serviço de limpeza feito no terreno de Zélia?

- A) 672.
- B) 680.
- C) 4 866.
- D) 5 376.

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

O síndico de um prédio com seis apartamentos anotou o consumo de água e o valor das contas de água dos últimos quatro meses. Observe, nos quadros abaixo, os dados anotados pelo síndico.

Consumo em janeiro: 85 235 litros.
Valor a pagar: 2 047 reais.

Consumo em fevereiro: 83 074 litros.
Valor a pagar: 2 019 reais.

Consumo em março: 88 520 litros.
Valor a pagar: 2 195 reais.

Consumo em abril: 98 084 litros.
Valor a pagar: 2 520 reais.

Após anotar esses dados, o síndico escreveu uma carta aos moradores do prédio, alertando sobre o consumo e o gasto com água.

(M00062157_CEN)

09) (M00062160) Na carta entregue aos moradores, o síndico apresentou a quantidade de água consumida no prédio no mês de abril, que foi de 98 084 litros.

Qual é a escrita por extenso desse número?

- A) Nove, oito e oitenta e quatro.
- B) Noventa e oito mil e oitenta e quatro.
- C) Nove mil oitocentos e oitenta e quatro.
- D) Noventa e oito mil oitocentos e quarenta.

10) (M00062158) Na carta escrita pelo síndico, ele informa o gasto total com água nos últimos dois meses. Observe, nos quadros abaixo, os valores das contas de água dos últimos dois meses nesse prédio.

Valor a pagar em março: 2 195 reais.

Valor a pagar em abril: 2 520 reais.

Qual foi o valor total das contas de água desse prédio nos meses de março e abril?

- A) 325 reais.
- B) 2 520 reais.
- C) 4 715 reais.
- D) 46 115 reais.

11) (M00062159) Observe, nos quadros abaixo, o consumo de água desse prédio nos últimos quatro meses.

Consumo em janeiro: 85 235 litros.

Consumo em fevereiro: 83 074 litros.

Consumo em março: 88 520 litros.

Consumo em abril: 98 084 litros.

Em qual desses meses o consumo de água no prédio foi menor?

- A) Janeiro.
- B) Fevereiro.
- C) Março.
- D) Abril.

12) (M00062161) Na carta aos moradores, o síndico destacou o consumo e o gasto com água no mês de abril. Observe, no quadro abaixo, esses dados.

Consumo em abril: 98 084 litros.
Valor a pagar: 2 520 reais.

Em seguida, ele informou qual será o gasto total do condomínio com água nos próximos 12 meses, considerando o mesmo gasto com água no mês de abril.

Qual foi esse valor que o síndico informou na carta?

- A) 2 508 reais.
- B) 2 532 reais.
- C) 30 240 reais.
- D) 66 240 reais.

13) (M00059242) Observe o número apresentado no quadro abaixo.

710

Nesse número, qual é o algarismo que ocupa a ordem das unidades?

- A) 10.
- B) 7.
- C) 1.
- D) 0.

14) (M00059250) Em uma promoção, Melissa ganhou 2 360 reais para gastar em uma loja. O primeiro produto que ela comprou com essa quantia custou 910 reais. Quantos reais Melissa ainda possui para gastar nessa loja?

- A) 1 350 reais.
- B) 1 450 reais.
- C) 2 450 reais.
- D) 3 270 reais.

15) (M00059244) Observe o número apresentado no quadro abaixo.

7 003

Qual é o valor posicional do algarismo 7 nesse número?

- A) 7.
- B) 70.
- C) 700.
- D) 7 000.

16) (M00059247) Marcos tinha 198 figurinhas, e Carlos tinha 36 figurinhas. Eles decidiram juntar todas essas figurinhas e formar uma coleção. Qual é a quantidade de figurinhas dessa coleção?

- A) 124.
- B) 162.
- C) 234.
- D) 558.

17) (M00059236) Observe os números no quadro abaixo.

1 273	–	1 426	–	1 394	–	1 300	–	1 237
-------	---	-------	---	-------	---	-------	---	-------

Qual é a ordem crescente desses números?

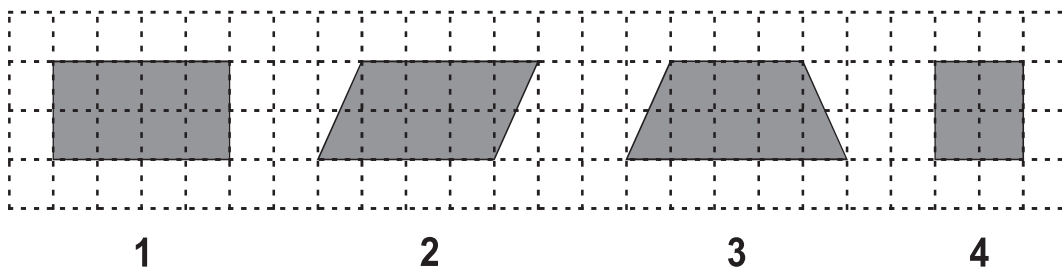
- A) 1 237 – 1 273 – 1 300 – 1 394 – 1 426.
- B) 1 273 – 1 426 – 1 394 – 1 300 – 1 237.
- C) 1 300 – 1 273 – 1 394 – 1 426 – 1 237.
- D) 1 426 – 1 394 – 1 300 – 1 273 – 1 237.

18) (M00059270) Um professor comprou 9 bolas de futebol para serem usadas nas aulas de educação física. Cada uma dessas bolas custou R\$ 45,00.

Quanto custou, no total, a compra dessas bolas?

- A) R\$ 5,00.
- B) R\$ 54,00.
- C) R\$ 365,00.
- D) R\$ 405,00.

19) (M00059265) Observe as figuras geométricas representadas na malha quadriculada abaixo.



Entre essas figuras geométricas, somente

- A) as figuras 1 e 4 possuem ângulos retos.
- B) as figuras 2 e 3 possuem ângulos retos.
- C) a figura 1 possui ângulo reto.
- D) a figura 4 possui ângulo reto.

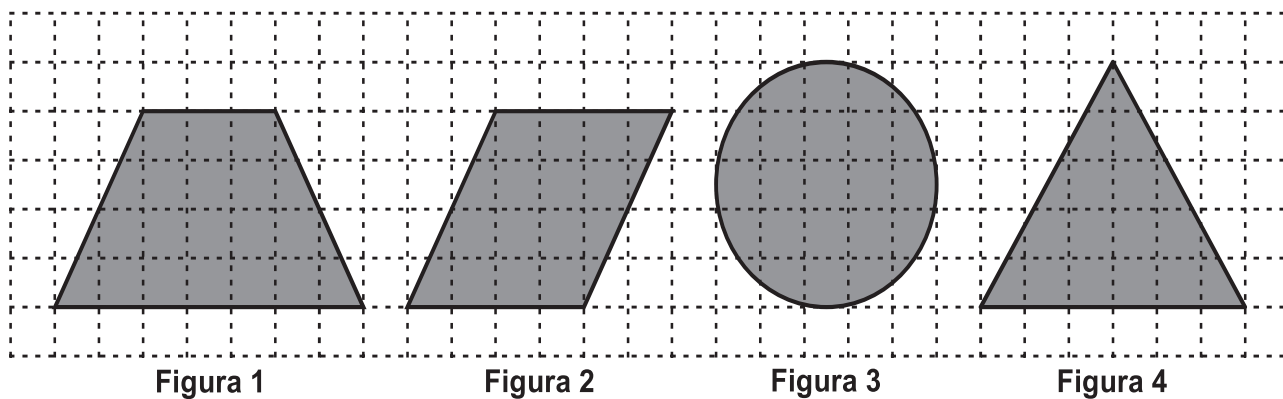
20) (M00059253) Observe a operação apresentada no quadro abaixo.

210×4

Qual é o resultado dessa operação?

- A) 206.
- B) 214.
- C) 840.
- D) 844.

21) (M00059264) Observe as figuras geométricas apresentadas na malha quadriculada abaixo.



Qual dessas figuras é um paralelogramo?

- A) Figura 1.
- B) Figura 2.
- C) Figura 3.
- D) Figura 4.

22) (M018171) Marcos possui 180 adesivos para colocar em 5 painéis decorativos. Ele vai colocar a mesma quantidade de adesivos em cada um desses painéis.

Quantos adesivos Marcos colocará em cada um dos 5 painéis decorativos?

- A) 36.
- B) 63.
- C) 175.
- D) 900.