1ª Avaliação Formativa MEC

2021

MATEMÁTICA

4º ano do Ensino Fundamental

Caderno

M0401

Nome do(a) estudante

Data de Nascimento do(a) estudante

Caro(a) estudante,

Você está participando da 1ª Avaliação Formativa MEC 2021. Sua participação é muito importante.

- Este caderno é composto de questões de Matemática.
- Responda com calma, procurando não deixar nenhuma questão em branco.

Bom teste!

Avaliações Diagnósticas e Formativas
CAEd UFJF
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

CARTÃO DE RESPOSTAS

CAEd UFJF

NOME DA TURMA

TURNO

NOME DO ESTUDANTE

DATA DE NASCIMENTO DO ESTUDANTE

/ /

NÃO DESTAQUE ESTA FOLHA DO CADERNO.

ATENÇÃO! TRANSCREVA AS RESPOSTAS DO TESTE NA ÁREA ABAIXO.

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
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

01) (M045661I7) Observe, na imagem abaixo, as prateleiras do armário em que são guardados os utensílios da cozinha de um restaurante.



Qual é o utensílio que está na prateleira M3?

A) 

B) 

C) 

D) 

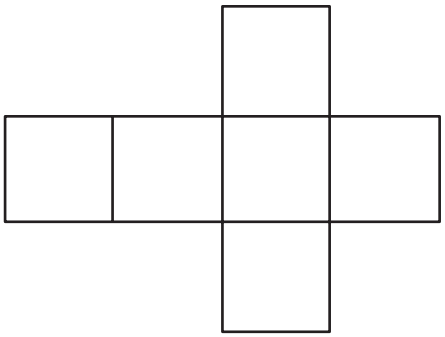
02) (M031195H6) Observe a operação abaixo.

45 + 32 = 77

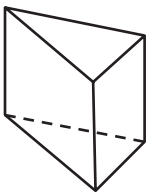
Para comprovar esse resultado, qual é a operação inversa que deve ser feita?

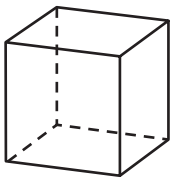
A) 43 + 35 = 78
B) 77 + 32 = 109
C) 45 – 32 = 13
D) 77 – 32 = 45

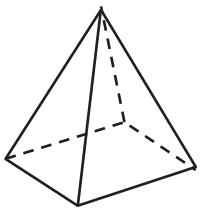
03) (M040053I7) Observe abaixo o molde que Alice usou para fazer uma caixa para seu aniversário.

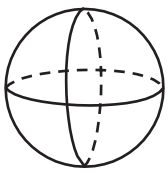


Como ficou essa caixa depois de montada?

A)


B)


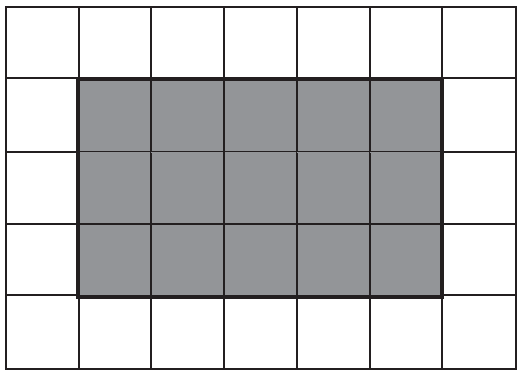
C)


D)


04) (M020077I7) Diego comprou 14 figurinhas e dividiu igualmente entre seus 2 filhos. Quantas figurinhas cada filho recebeu?

A) 16
B) 12
C) 7
D) 6

05) (M051958I7) Gabriela reformou sua garagem e mediu a área desse espaço para colocar os pisos novos.A forma dessa garagem, colorida de cinza, está representada na malha quadriculada abaixo.
Cada lado dos quadradinhos dessa malha equivale a 1 metro.



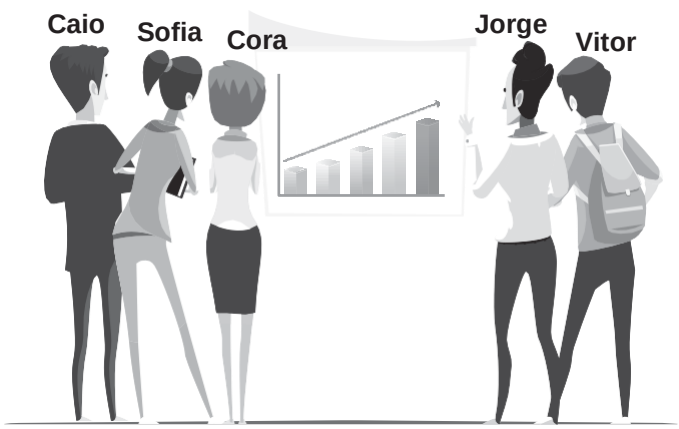
Para cobrir a área dessa garagem, quantos metros quadrados de piso Gabriela comprou?

A) 3
B) 5
C) 15
D) 20

06) (M020570I7) Cíntia tem em sua cristaleira 45 louças e, em seu aniversário, ganhou de presente mais16 louças.
Com quantas louças Cíntia ficou no total?

A) 29
B) 45
C) 51
D) 61

07) (M020434I7) Observe abaixo Sofia e seus colegas lendo os resultados de uma pesquisa.



Quem está à esquerda de Sofia?

A) Caio.
B) Cora.
C) Jorge.
D) Vitor.

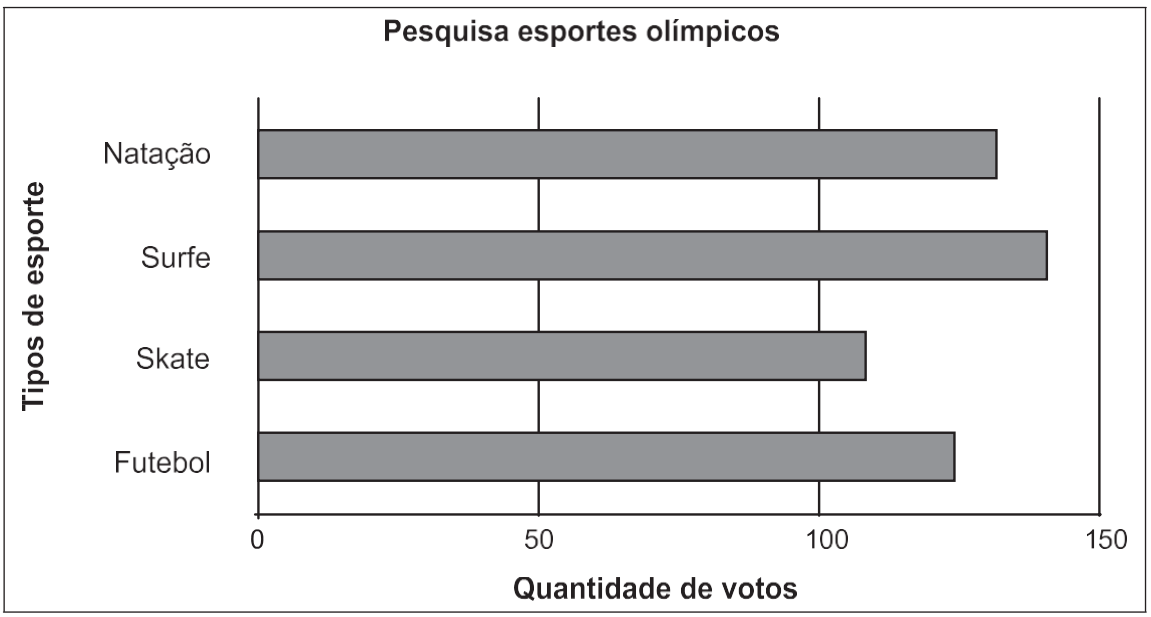
08) (M040527I7) Resolva a operação abaixo.

15 × 3

Qual é o resultado dessa operação?

A) 18
B) 35
C) 45
D) 60

09) (M030876I7) Observe abaixo o gráfico que apresenta o resultado de uma pesquisa feita por um jornalsobre a preferência de algumas pessoas por alguns esportes olímpicos.



De acordo com esse gráfico, qual foi o esporte com mais votos?

A) Futebol.
B) Natação.
C) Skate.
D) Surfe.

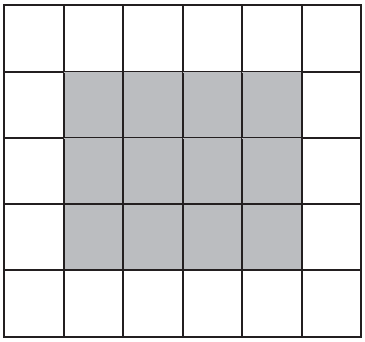
10) (M040557I7) Resolva a operação abaixo.

36 ÷ 6

Qual é o resultado dessa operação?

A) 5
B) 6
C) 30
D) 42

11) (M040771H6) Heitor precisa colocar um painel de avisos em sua empresa. A forma desse painel, coloridoem cinza, está representada na malha quadriculada abaixo.



Nessa malha, o lado de cada quadradinho equivale a 1 metro.
Qual é a área, em metros quadrados, desse painel?

A) 1
B) 7
C) 12
D) 14

12) (M040565I7) O caderno de desenho de Felipe possui 437 folhas, ele já desenhou em 128 folhas.Quantas folhas faltam para Felipe completar o seu caderno de desenhos?

A) 309
B) 319
C) 437
D) 565

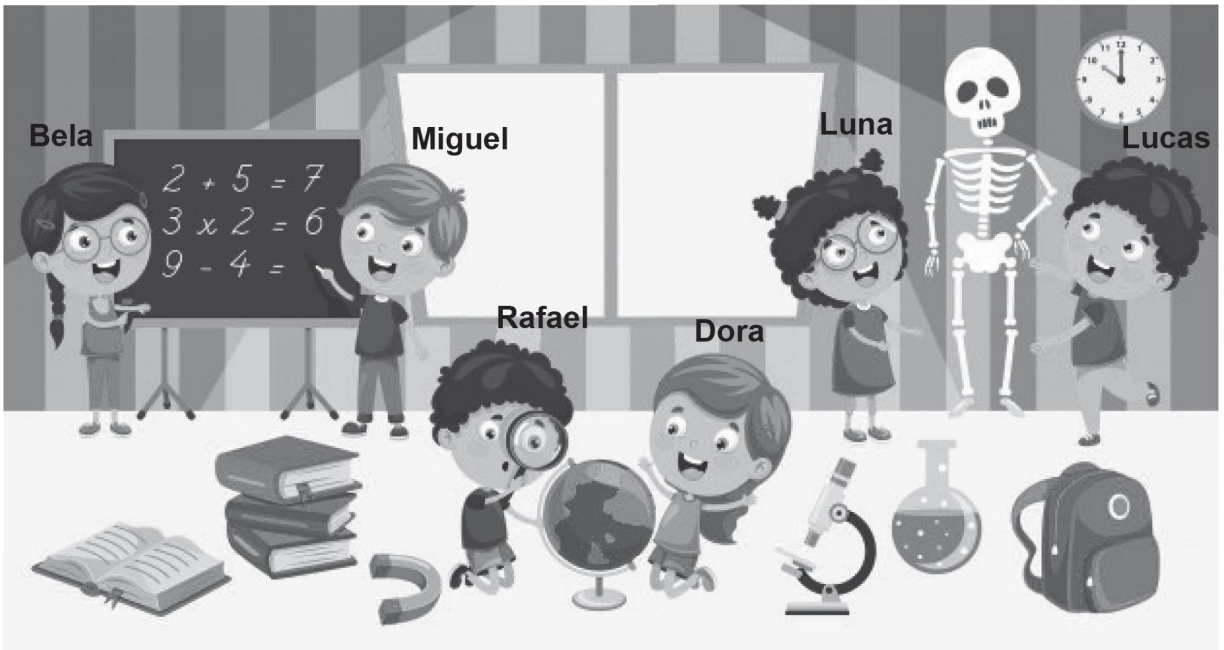
13) (M045344I7) Observe no quadro abaixo a escrita por extenso de um número.

Três mil duzentos e trinta e cinco

Qual é esse número?

A) 235
B) 335
C) 3 205
D) 3 235

14) (M030017I7) Observe, no desenho abaixo, as crianças em uma sala de aula.



De acordo com esse desenho, quem está à direita de Miguel?

A) Bela.
B) Lucas.
C) Luna.
D) Rafael.

15) (M040566I7) Lorena e sua amiga Laura fazem doces para venda. Hoje, Lorena fez 45 doces e Laura fez 26. Quantos doces Lorena fez a mais que Laura?

A) 71
B) 45
C) 29
D) 19

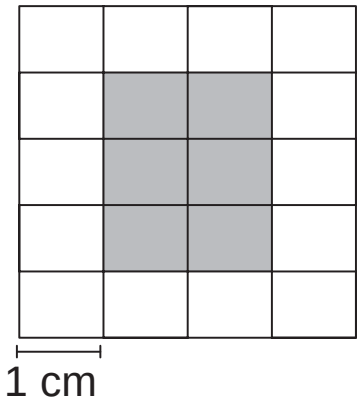
16) (M030835I7) Observe os números no quadro abaixo.

125 – 590 – 354 – 215

Em qual desses números o algarismo 5 ocupa a ordem das dezenas?

A) 125
B) 215
C) 354
D) 590

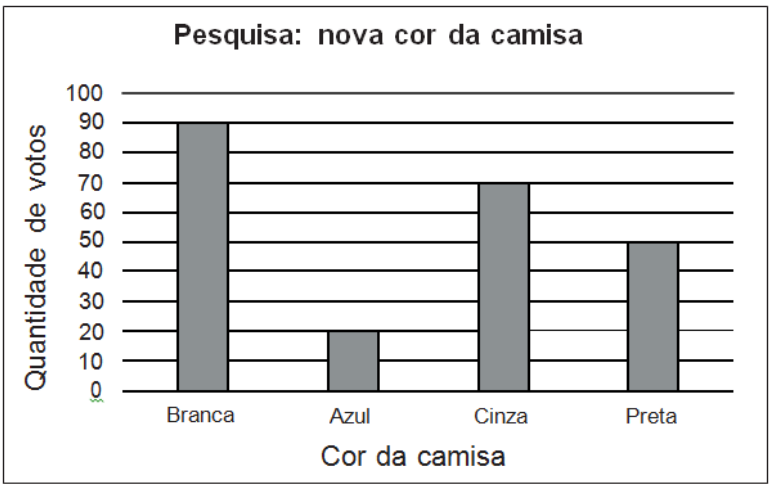
17) (M040772H6) Observe abaixo a figura desenhada, em cinza, na malha quadriculada.



Nessa malha, o lado de cada quadradinho equivale a 1 centímetro.
Qual é a área, em centímetros quadrados, dessa figura desenhada?

A) 1
B) 5
C) 6
D) 10

18) (M030713I7) Observe abaixo o gráfico que apresenta o resultado de uma pesquisa feita por uma escola sobre a preferência de cor da nova camisa de uniforme dos estudantes.



De acordo com esse gráfico, qual foi a cor mais escolhida pelos alunos?

A) Azul.
B) Branca.
C) Cinza.
D) Preta.

19) (M040272I7) Resolva a operação abaixo.

46 ÷ 2

Qual é o resultado dessa operação?

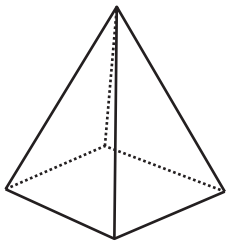
A) 23
B) 24
C) 44
D) 48

20) (M045659I7) Vanessa comprou 4 embalagens de pregadores de roupa com 12 pregadores em cadaembalagem.

Quantos pregadores de roupa Vanessa comprou no total?

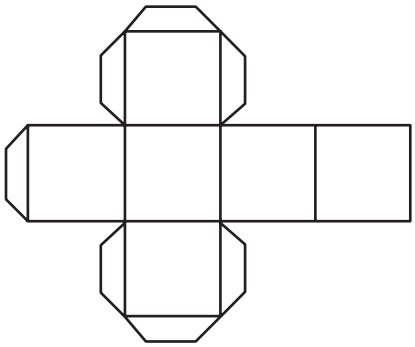
A) 8
B) 12
C) 16
D) 48

21) (M030354I7) Observe abaixo a representação de uma pirâmide.

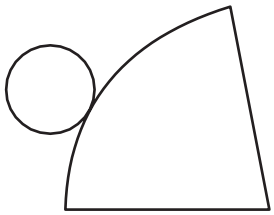


Uma possível planificação dessa pirâmide é

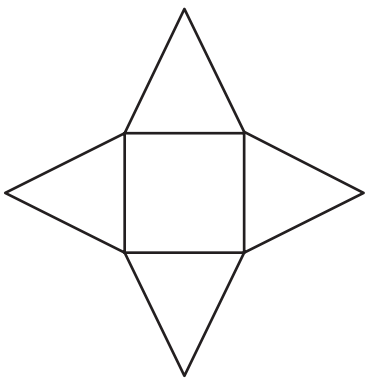
A)



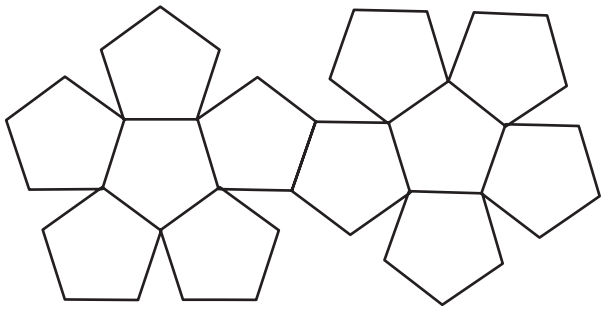
B)



C)



D)



22) (M040733H6) Observe a operação abaixo.

89 – 57 = 32

Para confirmar esse resultado, qual é a operação inversa que deve ser feita?

A) 89 – 57 = 32
B) 89 + 57 = 146
C) 57 – 32 = 25
D) 32 + 57 = 89