

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA DE MATEMÁTICA

NOME:

ESCOLA:

PROFESSOR (A):

DATA DE APLICAÇÃO:

IMPORTANTE

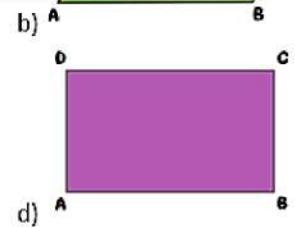
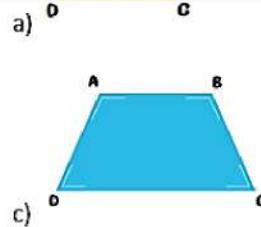
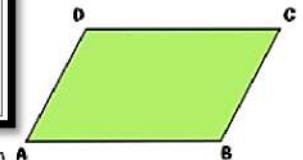
Ao adquirir, você receberá este material em **Word Editável**, também em **PowerPoint** para correção em multimídia, o **alinhamento** de todas as questões com a BNCC e **gabarito**.

1. A moto de Diogo a de reparo. Veja no l de Diogo e do mecân moto.

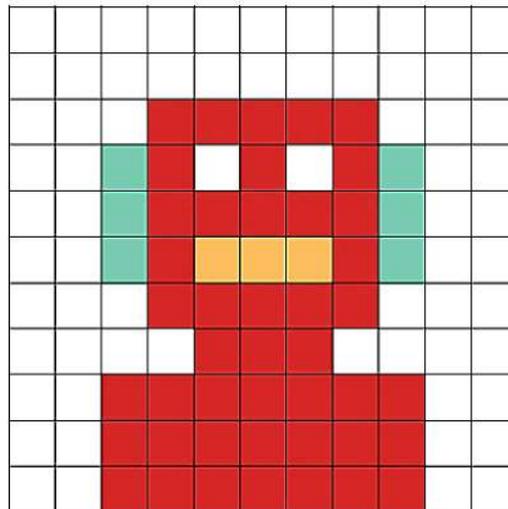


MA:

é um quadrilátero que s, chamados de base s lados não paralelos,



4. Observe o desenho representado na malha quadriculada abaixo.



2. Observe a figura abaixo.



c) é uma figura bidimensional que possui 4 ângulos retos e é classificado como um hexágono.
 d) é uma figura bidimensional que possui 2 ângulos retos e 2 ângulos agudos e é classificado como um quadrilátero.

5. Angélica é ciclista e planeja fazer um percurso de 175 km em sua bicicleta. Após uma parada para descanso, ela constatou que já havia percorrido 69 km. Quantos km ainda faltam para Angélica concluir seu percurso?

- a) 114 km.
- b) 110 km.
- c) 106 km.
- d) 104 km.

6. Laura queria saber sua altura, mas não tinha uma fita métrica em casa. Então, ela decidiu usar um pedacinho de cordão que tinha guardado e mediu na régua para facilitar seu trabalho. Observe abaixo a medida do cordão.



Sabendo que Laura mediu 110 centímetros, quantos pedacinhos de cordão representam sua altura?

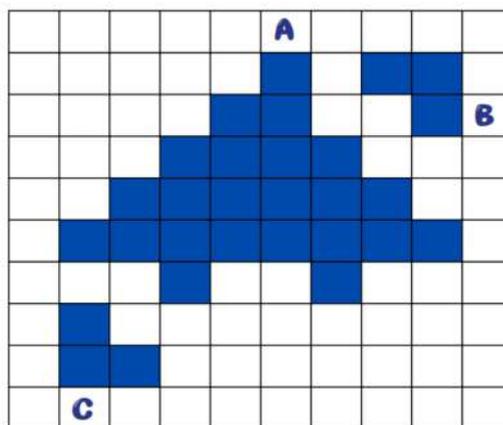
- a) Cinco.
- b) Vinte.
- c) Vinte e dois.
- d) Cento e dez.

7. Juliana ganhou uma nota de 20 reais do seu pai. Com esse valor, ela vai comprar alguns desses itens representados abaixo.



- a)
- b)
- c)
- d)

8. Observe a malha quadriculada abaixo.



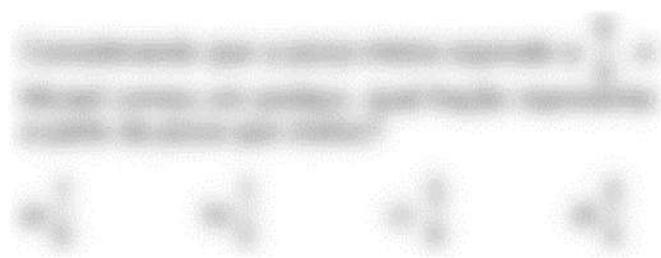
9. Observe o número abaixo.



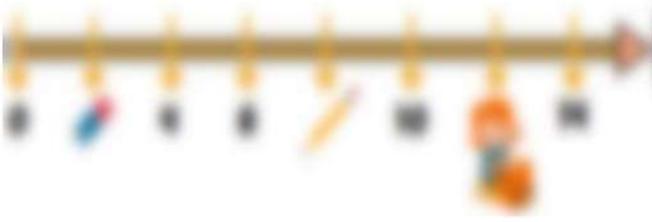
Esse número é composto por:

- a) 5 unidades de milhar, 3 centenas, 2 dezenas e 4 unidades.
- b) 4 unidades de milhar, 8 centenas, 3 dezenas e 5 unidades.
- c) 5 unidades de milhar, 3 dezenas, 8 centenas e 4 unidades.
- d) 5 centenas, 3 dezenas, 8 unidades de milhar e 4 unidades.

10. Micael tem uma pizzaria e todas as pizzas que faz ele divide em 6 pedaços. Observe abaixo.



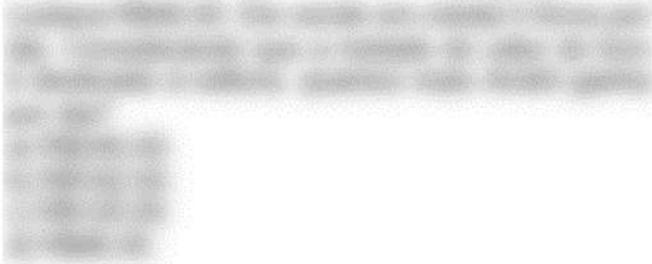
11. Observe a reta numérica abaixo e responda.



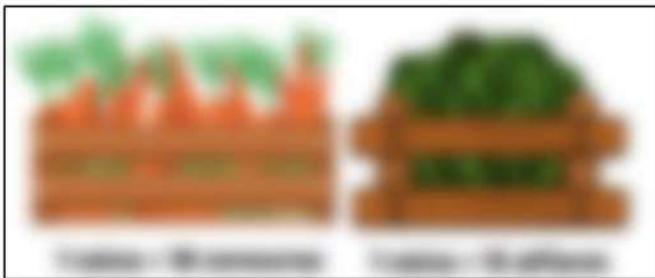
De acordo com a reta numérica, é correto afirmar que:

- a) o número 11 representa a localização da menina.
- b) o número 6 representa a localização do lápis.
- c) a escala usada na reta é de 2 em 2.
- d) a escala usada na reta é de 4 em 4.

12. André é escritor e o último livro que publicou



13. Adriano tem uma banca na feira e vende legumes e verduras. Observe abaixo.



Ao fim do dia, Adriano notou que havia vendido meia caixa de cenoura e 3 caixas de alface. Quantas cenouras e quantos alfaces ele vendeu?

- a) 10 cenouras e 30 alfaces.
- b) 9 cenouras e 45 alfaces.
- c) 18 cenouras e 15 alfaces.
- d) 36 cenouras e 45 alfaces.

14. Observe a reta numérica abaixo.



15. Observe a tabela de preços das frutas vendidas por Marcelo.

FRUTA	PREÇO POR KG
	R\$ 6,99
	R\$ 3,80
	R\$ 9,50
	R\$ 17,30
	R\$ 7,89



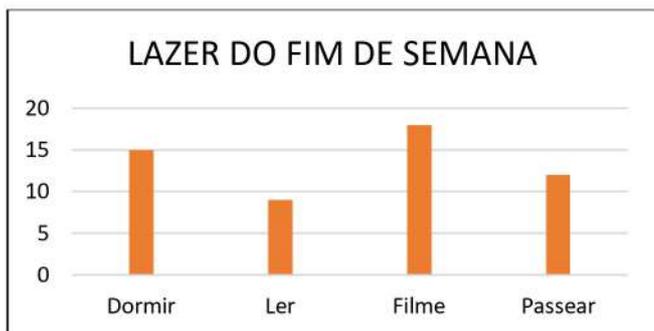
16. No início do ano de 2023, três amigas resolveram anotar a quantidade de livros lidos por mês. Observe, na tabela abaixo, os dados registrados pelas amigas durante o ano.

Mês	Isabela	Júlia	Eduarda
Jan	2	3	1
Fev	1	2	2
Mar	3	1	3
Abr	2	3	2
Mai	1	2	1
Jun	3	1	2
Jul	2	3	1
Ago	1	2	2
Sep	3	1	3
Out	2	3	2
Nov	1	2	1
Dez	3	1	2

De acordo com a tabela acima, em qual mês Isabela, Júlia e Eduarda leram mais livros?

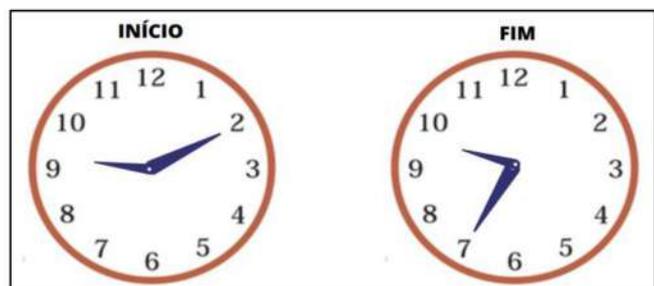
- a) Março.
- b) Maio.
- c) Julho.
- d) Dezembro.

17. Observe o gráfico a seguir com os dados de uma pesquisa feita com 54 alunos de uma escola que consta o que fazem no lazer do fim de semana.



[Blurred text]

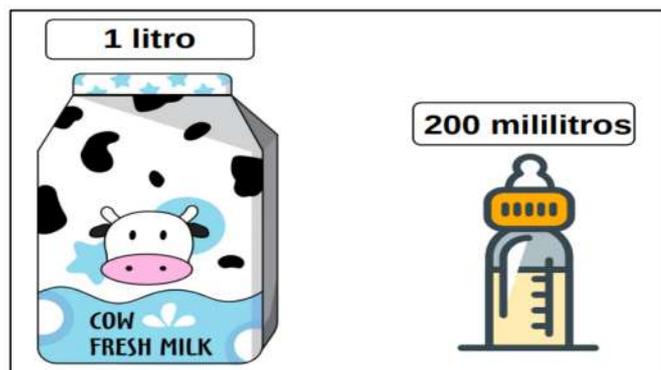
18. Observe abaixo os horários de início e fim do intervalo da escola de Jonas.



Qual a duração do intervalo dessa escola?

- a) 30 minutos.
- b) 25 minutos.
- c) 10 minutos.
- d) 7 minutos.

19. Júlia comprou uma caixa de leite e uma mamadeira nova para sua bebê. Observe na figura abaixo.



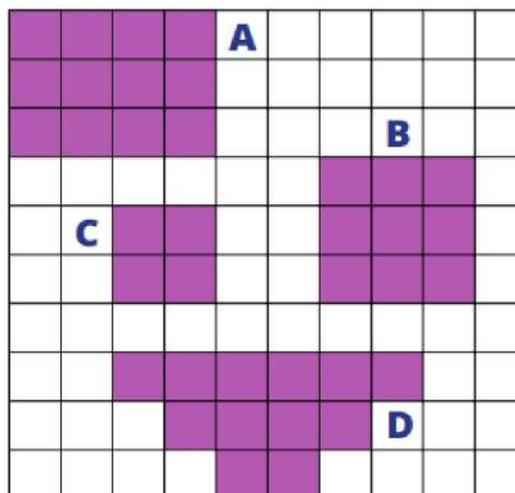
[Blurred text]

20. Beatriz estava andando pela rua quando viu um vestido pela vitrine de uma loja no valor de R\$80,00 e decidiu comprar. Ao entrar no estabelecimento, a vendedora informou que toda

[Blurred text]

- a) R\$30,00.
- b) R\$40,00.
- c) R\$60,00.
- d) R\$80,00.

21. Observe a malha quadriculada a seguir.



[Blurred text]

22. Observe a expressão abaixo.

[Blurred mathematical expression]

Qual a decomposição do resultado dessa operação?

- a) $1000 + 60 + 7$
- b) $1000 + 600 + 7$
- c) $100 + 600 + 7$
- d) $100 + 60 + 7$