

2025

AMA - AVALIAÇÃO DE MONITORAMENTO DA APRENDIZAGEM - 1º TRIMESTRE



1997M0501

MATEMÁTICA

5º ano do Ensino Fundamental

CADERNO M0501

Nome do(a) estudante

Turma do(a) estudante

	A	B	C	D
01	☐	☐	☐	☐
02	☐	☐	☐	☐
03	☐	☐	☐	☐
04	☐	☐	☐	☐
05	☐	☐	☐	☐

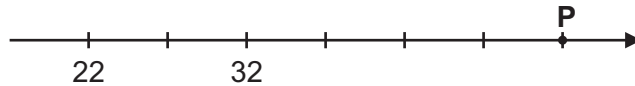
	A	B	C	D
06	☐	☐	☐	☐
07	☐	☐	☐	☐
08	☐	☐	☐	☐
09	☐	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐

	A	B	C	D
11	☐	☐	☐	☐
12	☐	☐	☐	☐
13	☐	☐	☐	☐
14	☐	☐	☐	☐
15	☐	☐	☐	☐

	A	B	C	D
16	☐	☐	☐	☐
17	☐	☐	☐	☐
18	☐	☐	☐	☐
19	☐	☐	☐	☐
20	☐	☐	☐	☐

4030334052

01) (M00126092) Observe o ponto P na reta numérica abaixo, que está dividida em partes iguais.



Qual é o número que o ponto P representa nessa reta?

- A) 36.
- B) 52.
- C) 57.
- D) 72.

02) (M00126102) Observe o número apresentado no quadro abaixo.

4 086

Qual é a ordem ocupada pelo algarismo 4 nesse número?

- A) Centena.
- B) Dezena.
- C) Unidade simples.
- D) Unidade de milhar.

03) (M00126097) Observe as sequências numéricas apresentadas no quadro abaixo.

I	4,709	5,3	6,18	8,2
II	3,91	2,3	1,18	0,006
III	9,607	5,81	5,74	5,9
IV	4,9	7,28	3,067	2,005

Qual dessas sequências é crescente?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

04) (M00126100) Cauã fez uma receita típica de uma etnia indígena localizada na Região Norte do Brasil. Para isso, ele usou 1,2 litro de tucupi.

Uma representação fracionária desse número está apresentada em

- A) $\frac{12}{1000}$.
- B) $\frac{12}{100}$.
- C) $\frac{12}{10}$.
- D) $\frac{12}{1}$.

05) (M00126094) Observe, no quadro abaixo, uma das decomposições de um número.

1 unidade de milhar, 2 centenas e 6 unidades

Essa é uma das decomposições de qual número?

- A) 126.
- B) 1 206.
- C) 1 260.
- D) 10 206.

06) (M00126108) Observe as frações apresentadas no quadro abaixo.

$\frac{7}{12}$	$\frac{12}{1}$	$\frac{10}{21}$	$\frac{3}{36}$
----------------	----------------	-----------------	----------------

Qual dessas frações é equivalente a $\frac{1}{12}$?

- A) $\frac{7}{12}$.
- B) $\frac{12}{1}$.
- C) $\frac{10}{21}$.
- D) $\frac{3}{36}$.

07) (M00126110) Observe a igualdade apresentada no quadro abaixo.

$$6 + 4 = 10$$

Agora, observe as sentenças apresentadas abaixo.

- I. $6 + 4 + 2 = 10 - 2$
- II. $6 + 4 \times 2 = 10 \div 2$
- III. $6 + 4 - 2 = 10 - 2$
- IV. $6 + 4 + 2 = 10 \times 2$

Qual dessas sentenças é equivalente à igualdade apresentada no quadro?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

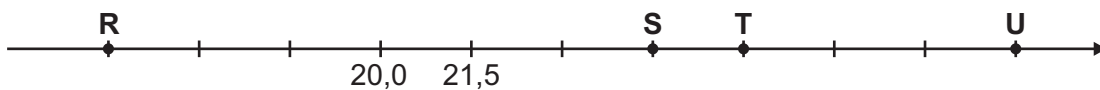
08) (M00126095) Observe o número apresentado no quadro abaixo.

79 048

Uma das decomposições desse número está apresentada em

- A) $7 + 9 + 4 + 8$.
- B) $70 + 9 + 40 + 8$.
- C) $7\ 000 + 900 + 40 + 8$.
- D) $70\ 000 + 9\ 000 + 40 + 8$.

09) (M00126099) Observe a reta numérica abaixo, que está dividida em partes iguais.



Qual ponto representa o número 24,5 nessa reta?

- A) R.
- B) S.
- C) T.
- D) U.

10) (M00126106) Observe abaixo a cédula que Gabriel utilizou para comprar pães.



O conjunto de moedas que corresponde à quantia que Gabriel utilizou para comprar pães é

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

11) (M00126109) Observe as frações apresentadas no quadro abaixo.

$\frac{8}{5}$	$\frac{10}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{7}{10}$
---------------	-----------------	---------------	----------------

Qual dessas frações é equivalente a $\frac{5}{8}$?

- A) $\frac{8}{5}$.
- B) $\frac{10}{16}$.
- C) $\frac{1}{8}$.
- D) $\frac{7}{10}$.

12) (M00126111) Observe a igualdade apresentada no quadro abaixo.

$$5 \times 6 = 30$$

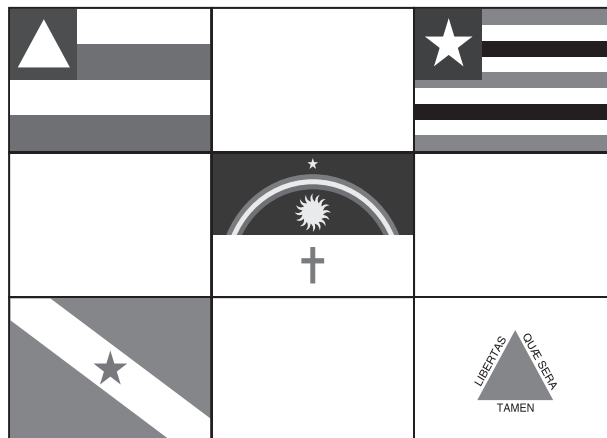
Agora, observe as sentenças abaixo.

- I. $(5 \times 6) \div 3 = 30 \div 3$
- II. $5 \times 6 \times 3 = 30 + 3$
- III. $5 \times 6 \times 3 = 30 \div 3$
- IV. $(5 \times 6) + 3 = 30 - 3$

Qual dessas sentenças é equivalente à igualdade apresentada no quadro?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.

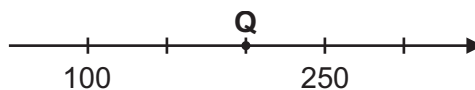
13) (M00126104) Observe abaixo um quadro com a representação das bandeiras de alguns estados brasileiros que possuem população quilombola.



Qual é a fração que representa a quantidade de partes desse quadro que possuem uma bandeira?

- A) $\frac{4}{9}$.
- B) $\frac{5}{9}$.
- C) $\frac{5}{4}$.
- D) $\frac{9}{5}$.

14) (M00126093) Observe o ponto Q na reta numérica abaixo, que está dividida em partes iguais.



Qual é o número que o ponto Q representa nessa reta?

- A) 102.
- B) 150.
- C) 200.
- D) 220.

15) (M00126101) Uma determinada comunidade brasileira é muito influenciada pela cultura negra e indígena. Nessa comunidade, são produzidos objetos a partir da seda extraída da folha mais nova de uma planta chamada buriti. Cada uma dessas folhas produz, em média, 0,1 quilograma de seda. Qual é a representação fracionária dessa quantidade?

- A) $\frac{10}{1}$.
 B) $\frac{1}{10}$.
 C) $\frac{1}{100}$.
 D) $\frac{0}{1}$.

16) (M00126096) Ana é artesã em uma comunidade ribeirinha. Em sua produção, ela usa fios de palha de tucumã, que é uma palmeira típica da região em que mora. Observe, no quadro abaixo, quantos metros de fio Ana usou, no total, para fazer quatro peças artesanais diferentes.

2,130 m	2,099 m	0,725 m	1,950 m
---------	---------	---------	---------

Qual dessas medidas é a maior?

- A) 2,130 m.
 B) 2,099 m.
 C) 0,725 m.
 D) 1,950 m.

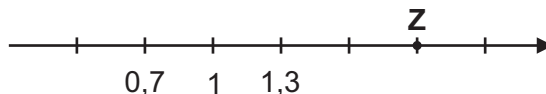
17) (M00126103) O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) realizou, no Censo 2022, o levantamento da população quilombola brasileira por regiões do país. Observe, no quadro abaixo, a população quilombola da Região Sudeste, segundo essa pesquisa.

182 305

Qual é o valor relativo do algarismo 2 nesse número?

- A) 2.
 B) 200.
 C) 2 000.
 D) 200 000.

18) (M00126098) Observe a reta numérica abaixo, que está dividida em partes iguais.



Qual é o número que o ponto Z representa nessa reta?

- A) 1,5.
 B) 1,6.
 C) 1,7.
 D) 1,9.

19) (M00126107) Laura foi até a papelaria e trocou algumas de suas moedas por uma cédula de mesmo valor. Observe abaixo as moedas que Laura trocou nessa papelaria.



Qual foi a cédula que Laura recebeu nessa troca?



20) (M00126105) Pedro realizou uma pesquisa sobre os países africanos. Ele descobriu que, dos 54 países do continente africano, 6 deles têm a língua portuguesa como uma de suas línguas oficiais. Qual é a fração que corresponde à razão entre a quantidade de países africanos que têm a língua portuguesa como uma de suas línguas oficiais e o total de países desse continente?

A) $\frac{6}{54}$.

B) $\frac{6}{48}$.

C) $\frac{48}{54}$.

D) $\frac{54}{6}$.