AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA 2022

4º ANO

MATEMÁTICA

ORIENTAÇÕES

Prezados estudantes,

Esta prova visa orientar para os trabalhos que o professor irá desenvolver com vocês este ano, a partir do que identificar do que aprenderam. Para tanto, é importante que **se dediquem a responder a todas questões**, mesmo que algumas sejam difíceis, e não possam consultar material ou colegas, pois, somente assim, com essa dedicação, seus professores conseguirão um diagnóstico avaliativo para auxiliar vocês nas aprendizagens previstas e outras a serem propostas.

Desse modo, saibam que esta prova é constituída por questões objetivas (múltiplas alternativas), todavia **há apenas uma única resposta correta** a ser assinalada **em cada questão**, portanto deverão assinalar apenas a letra correspondente a alternativa que julgarem adequada. Ainda, é orientado que não a cumpram apressadamente, e **releiam os enunciados e alternativas** mais de uma vez caso tenham dúvidas.

ESCOLA: _____

NOME DO ALUNO: _____

GEFEM GERÊNCIA DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO | SUPED SUPERINTENDÊNCIA DE POLÍTICAS EDUCACIONAIS | SEMED SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO | CAMPO GRANDE PREFEITURA

1. Durante a campanha de vacinação em uma cidade contra o COVID-19, foram vacinadas 9 200 crianças. Qual alternativa abaixo representa a escrita correta desse número por extenso?

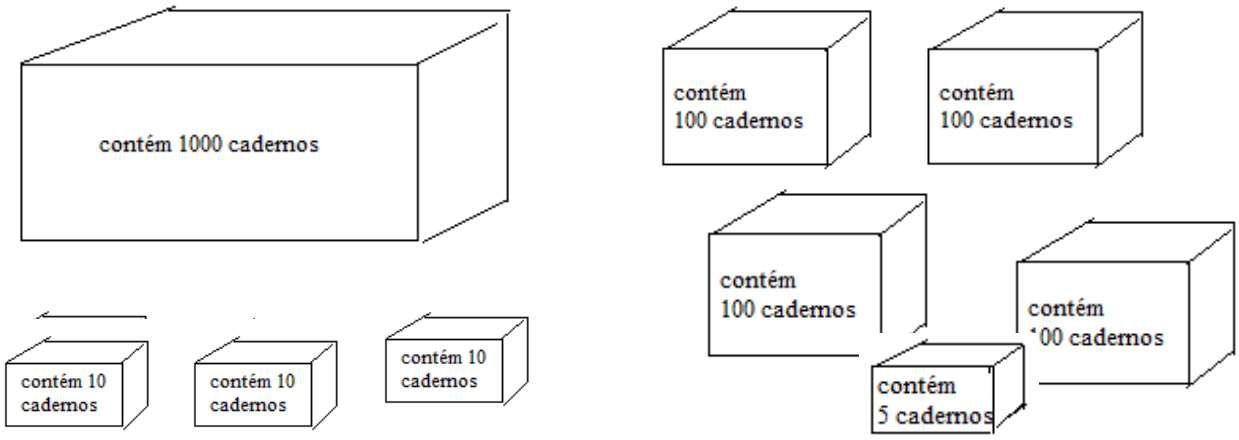
a) Noventa e dois Mil, duzentos.
b) Noventa e dois mil.
c) Nove mil e duzentos.
d) Novecentos e vinte.

2. A decomposição correta do número 5 161.

a) 5 unidades de milhar, 1 centena, 6 dezenas e 2 unidades
b) 5 unidades de milhar, 1 centena, 6 dezenas e 1 unidade
c) 5 unidades de milhar, 6 dezenas e 8 unidades.
d) 4 unidades de milhar, 16 centenas e 1 dezena.

(PROVA BRASIL - adaptada) Leia as informações e responda à questão 3:

A escola de Ana Júlia recebeu cadernos que serão distribuídos para os alunos usarem durante o ano letivo. Vieram caixas com diferentes quantidades de cadernos, com numerações em destaque na própria caixa, como mostra nas figuras.



3.Diante das quantidades apresentadas nas caixas, a quantidade total correta de cadernos recebidos pela escola de Gilberto foi de:

a) 1 035
b) 1 235
c) 1 335
d) 1 435

4. Em um 4º ano há meninas e 16 meninos. No total são 33 alunos. A quantidade de meninas nessa turma é:

a) 17 meninas.
b) 19 meninas.
c) 33 meninas.
d) 49 meninas.

Leia as informações a seguir e responda à questão 5:

Observe o quadro a seguir, a compra realizada por Lavínia em uma papelaria

Produto	Quantidade comprada	Valor por unidade (R$)
lápis	4	4,00
caneta	2	6,00
borracha	3	3,00

5. Diante das quantidades de materiais escolares comprados, qual o valor total pago por Lavínia?

a) 17 reais.
b) 24 reais
c) 37 reais.
d) 48 reais.

Leia as informações e responda à questão 6:

Observe que na sequência numérica a seguir alguns números estão faltando.

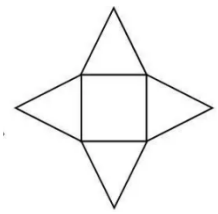
0		8	12		20	24	28		

6. Os números que completam a sequência numérica, na devida ordem, são:

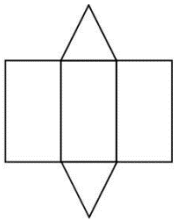
a) 2, 12, 20, 30
b) 3, 11, 29, 36
c) 4, 16, 32, 36
d) 5, 14, 26, 40

7.Melissa ganhou uma boneca que veio dentro de uma caixa no formato de um prisma triangular. Após ela ter retirado a boneca da caixa, Melissa resolveu planificá-la. Identifique qual a figura que representa a planificação correta de um prisma triangular:

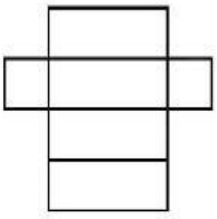
a)



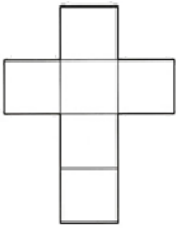
b)



c)



d)



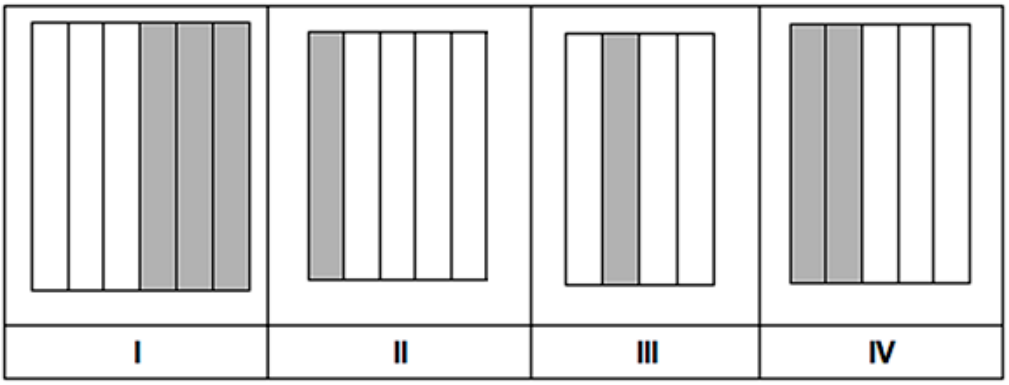
8. O professor Leandro de Educação Física mediu a altura dos alunos do 4º ano A. Para medir, ele utilizou uma régua bem grande de madeira. Quando o professor Leandro mediu a altura de Pedro, ele disse o seguinte:

- Pedro, você tem 1 metro e 40 centímetros de altura!

Isso significa que a altura do aluno Pedro também pode ser representada:

a) 341 cm.
b) 230 cm.
c) 140 cm.
d) 133 cm.

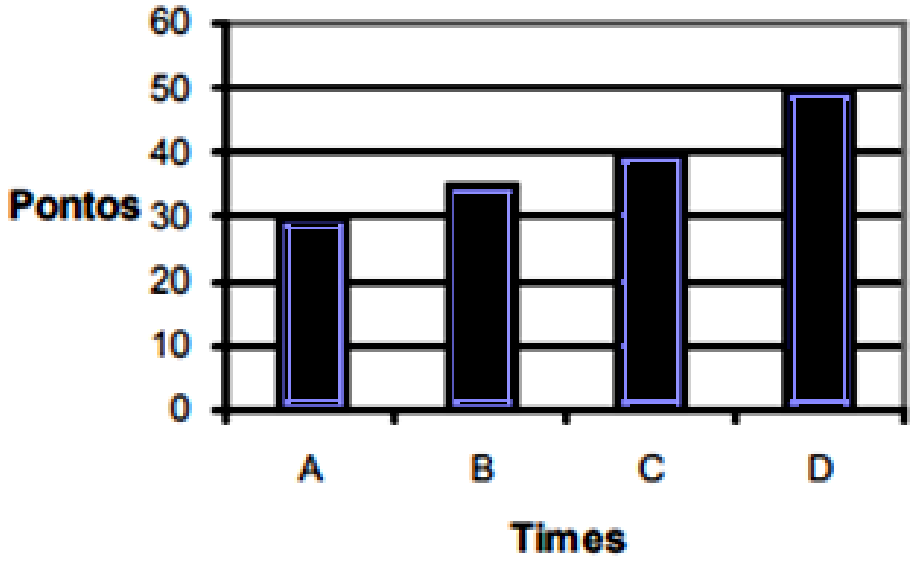
Observe as figuras abaixo e responda à questão 9:



9. Identifique a imagem que representa a fração 1/5 e marque com (X) a alternativa correta.

a) Figura I
b) Figura II
c) Figura III
d) Figura IV

O gráfico abaixo mostra a quantidade de pontos feitos pelos times: A, B, C e D no campeonato de futebol da escola.



Fonte: inep.gov.br

10. (PROVA BRASIL – Adaptada) De acordo com o gráfico, quantos pontos o time B conquistou?

a) 30
b) 35
c) 40
d) 50