

AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA 2022

5^o
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: _____

1. A estimativa do IBGE é de que a população de Sidrolândia-MS, município limítrofe de Campo Grande, no ano de 2021, é de aproximadamente 60 792 habitantes. No número 60 792, o valor relativo do algarismo 6 é:

- a) 6.
- b) 60.
- c) 600.
- d) 60 000.

2. O número 60 792 que é a estimativa da população de Sidrolândia-MS é composto por:

- a) 60 dezenas de milhar, 7 centenas, 9 dezenas e 2 unidades.
- b) 20 dezenas de milhar, 9 centenas, 7 dezenas e 6 unidades.
- c) 60 dezenas de milhar, 6 centenas, 6 dezenas e 2 unidades.
- d) 20 dezenas de milhar, 7 centenas, 9 dezenas e 2 unidades.

3. As crianças de uma escola resolveram organizar a brincadeira das cadeiras na quadra com a ajuda da professora Mônica. A professora solicitou que os alunos a ajudassem a organizar 3 grupos de 15 cadeiras respeitando o distanciamento entre as crianças devido a Covid-19. Quantas cadeiras foram colocadas na quadra?

- a) 15 cadeiras.
- b) 30 cadeiras.
- c) 45 cadeiras.
- d) 60 cadeiras.

4. Na lanchonete da Tia Eva, no assentamento Furnas do Dionísio, no município de Campo Grande, há no cardápio 3 tipos de lanches com pão francês e com 4 tipos de pão de hambúrguer. O lanche com pão francês custa R\$ 12,00 e o com pão de hambúrguer R\$ 18,00. Lya comprou 2 lanches com pão francês e Ricardo comprou 5 lanches com pão hambúrguer. Quanto Lya e Ricardo gastaram juntos?

- a) R\$ 80,00.
- b) R\$ 114,00.
- c) R\$ 120,00.
- d) R\$ 113,00.

5. Matheus tinha 80 113 figurinhas em seu jogo digital. Hoje, ganhou jogando mais 85 figurinhas. Quantas figurinhas Matheus agora?

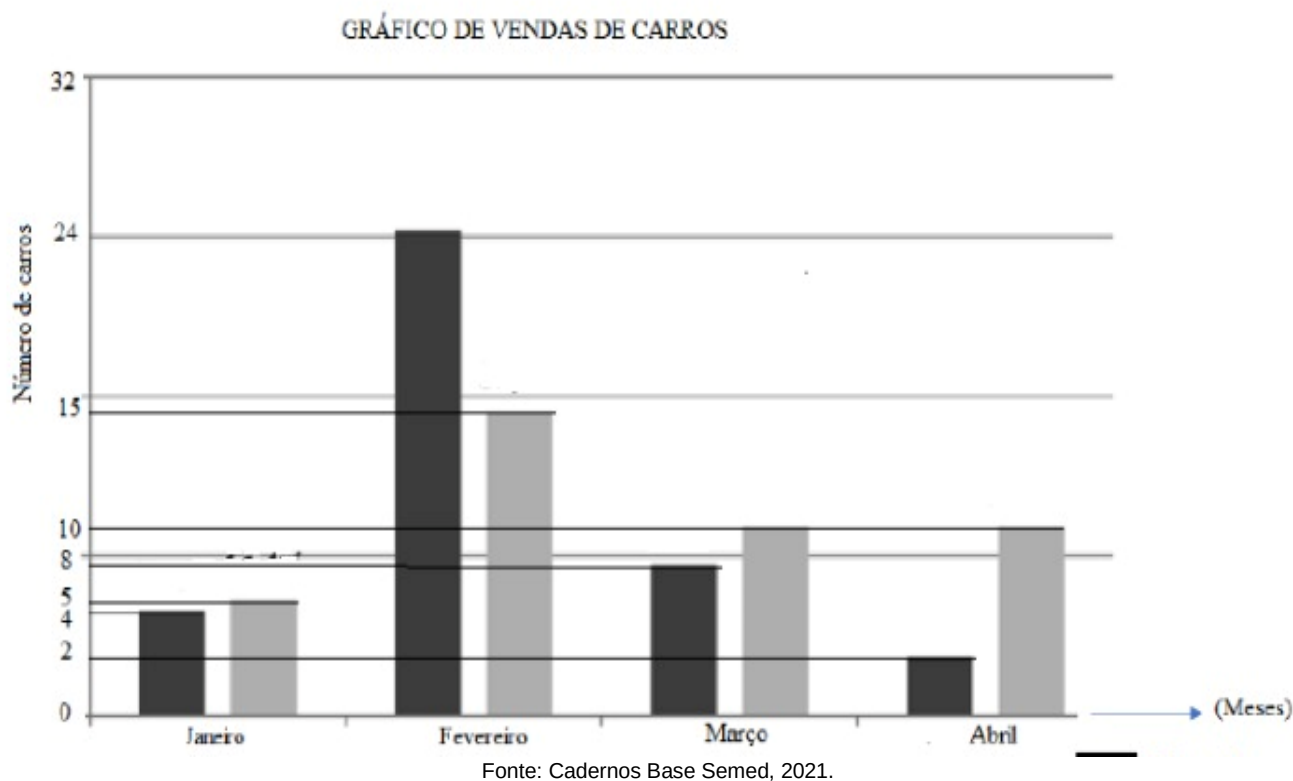
- a) 80 000 figurinhas.
- b) 80 113 figurinhas.
- c) 80 198 figurinhas.
- d) 80 200 figurinhas.

6. Uma pastelaria na Avenida Mato Grosso produziu 10 500 pasteis no domingo. Na segunda-feira vendeu 5 500 pasteis e na terça-feira produziu mais 7 000 pasteis. Quantos pasteis ainda faltam ser vendidos?

- a) 12 000 pasteis.
- b) 12 001 pasteis.
- c) 10 000 pasteis.
- d) 10 001 pasteis.

Observe o gráfico e responda às questões 7 e 8.

O gráfico abaixo mostra a venda de carros, na loja de automóveis de José Antônio, nos quatro primeiros meses do ano de 2021.



7. A partir da observação do gráfico, é possível saber quantos carros foram vendidos em cada mês. Em qual mês foram vendidos mais carros?

- a) Fevereiro.
- b) Abril.
- c) Março.
- d) Janeiro.

8. A partir da observação do gráfico, é possível saber quantos carros foram vendidos em cada mês. Em qual mês foram vendidos menos carros?

- a) Fevereiro.
- b) Abril.
- c) Março.
- d) Janeiro.

Observe a tabela e responda às questões 9 e 10.

Veja na tabela a seguir, os preços de alguns alimentos.

2020		2021
R\$ 5,49	 Coxa e sobrecoxa de frango	R\$ 10,99
R\$4,99	 Feijão	R\$6,59
R\$2,39	 Leite	R\$3,69
R\$1,79	 Açúcar	R\$4,64
R\$16,99	 Carne vermelha	R\$28,90
R\$4,99	 Pão de forma	R\$7,99
R\$11,99	 Arroz	R\$18,90

Fonte: Jornal On-line, G1.Globo.

9. Houve uma alta de preços dos alimentos entre 2020 e 2021. Qual alimento ficou mais caro em 2021?

- a) Feijão.
- b) Arroz.
- c) Leite.
- d) Carne vermelha.

10. Houve também na alta de preços dos alimentos entre 2020 e 2021, aqueles que menos subiram o preço. Qual alimento ficou menos caro em 2021?

- a) Feijão.
- b) Arroz.
- c) Leite.
- d) Carne vermelha.