



Aluno (a): _____ Nº: _____

Turma: _____

Disciplina: **ÁLGEBRA**

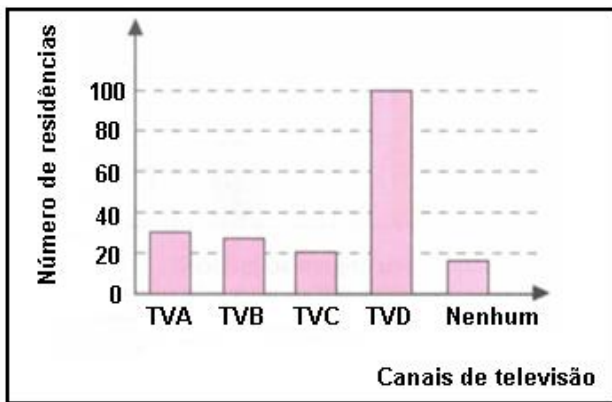
8º Ano

PERÍODO DA ATIVIDADE: 06/03/20 a 09/04/20

Atividades de Reposição – 8º ano MATEMÁTICA I – 1º Trimestre

QUESTÃO 01

Uma pesquisa de opinião foi realizada para avaliar os níveis de audiência de alguns canais de televisão, entre 20h e às 21h, durante uma determinada noite. Os resultados obtidos estão representados no gráfico de barras abaixo:



O número de residências ouvidas nessa pesquisa foi de aproximadamente:

- A) 135 B) 200 C) 150 D) 250

QUESTÃO 02

A tabela abaixo indica o número de medalhas que alguns países receberam nas Olimpíadas de 1996.

PAÍSES	BRONZE	PRATA	OURO	TOTAL
EUA	25	32	43	100
França	15	7	15	37
Alemanha	27	18	20	65
Brasil	9	3	3	15

Fonte: <<http://www.fia.com>>

Analisando as informações da tabela, é correto afirmar que:

- A) Os estados Unidos obtiveram 73 medalhas a mais que a França.
B) A França obteve exatamente o dobro de medalhas do Brasil.
C) A Alemanha ganhou 50 medalhas a mais que o Brasil.
D) O Brasil obteve 12 medalhas a menos que a França.

QUESTÃO 03

A tabela mostra o número de carros vendidos, em certa concessionária, no primeiro trimestre do ano.

Números de carros vendidos			
Tipo de carro	Janeiro	Fevereiro	Março
X	15	23	12
Y	16	18	20

É correto afirmar que:

- A) Foram vendidos 31 carros do tipo X.
B) O melhor mês de vendas foi janeiro.
C) Foram vendidos 41 carros em fevereiro.
D) Em fevereiro foram vendidos mais carros do tipo Y.

QUESTÃO 04

Ana é secretária de um médico. Ela registrou na agenda dele alguns atendimentos do dia, na parte da manhã. Veja o que ela fez.

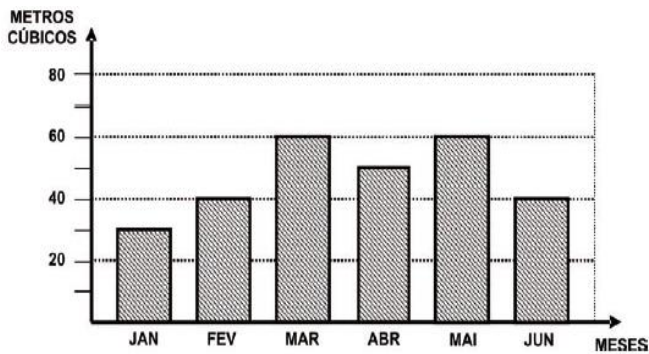
HORÁRIO	PACIENTE
7:00	Rogério Moreira
7:45	Cibele Resende
8:30	José Aguiar
9:15	Geraldo Veloso
10:00	Rosana Mendonça

Quanto tempo dura uma consulta desse médico?

- A) 45 minutos. B) 60 minutos.
C) 30 minutos. D) 15 minutos.

QUESTÃO 05

O gráfico abaixo mostra o consumo de água, em metros cúbicos, de uma família, no primeiro semestre do ano.

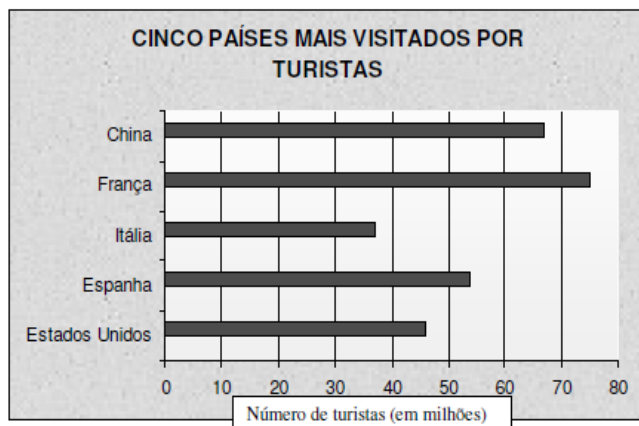


Em que mês o consumo dessa família foi de 50 metros cúbicos?

- A) Janeiro. B) Fevereiro.
C) Abril. D) Junho.

QUESTÃO 06

Foi feita uma pesquisa sobre turismo e o gráfico abaixo mostra os cinco países mais visitados em 2004.



Considerando o gráfico, a diferença entre o número de turistas do país que recebeu maior número de turistas e do que recebeu o menor número de turistas é de, aproximadamente,

- A) 20 milhões B) 30 milhões.
C) 37 milhões. D) 40 milhões.

QUESTÃO 07

Três restaurantes populares disputam a clientela numa região central do Rio de Janeiro nos finais de semana. Observe abaixo os pratos oferecidos.

	Restaurante A	Restaurante B	Restaurante C
Sábado	Feijoada por R\$ 4,50	Filé com fritas por R\$ 6,80	Peito de frango grelhado com legumes por R\$ 5,70
Domingo	Espaguete com almôndegas por R\$ 4,90	Frango ensopado com quiabo por R\$ 5,30	Lombo com tutu de feijão por R\$ 6,20

Qual restaurante serve o prato mais barato?

- A) O restaurante A, no domingo.
B) O restaurante B, no domingo.
C) O restaurante A, no sábado.
D) O restaurante C, no sábado.

QUESTÃO 08

A tabela a seguir mostra o menor e o maior preço de alguns produtos em supermercados da cidade de "Belos Mares".

Preços nos supermercados de "Belos Mares"				
Produto	Quantidade	Menor preço (R\$)		Maior preço (R\$)
Tomate	Quilo	0,75	Boa Verdura	2,47 Seleção
Banana Prata	Quilo	0,58	Central	1,85 Verdemar
Alface	Unidade	0,47	Seleção	0,60 Horizonte
Cenoura	Quilo	0,59	Horizonte	1,69 Verdemar
Ovos brancos	Dúzia	1,48	Via Brasil	2,79 Ponto Bom

Jornal da Cidade, 2/12/2005

Na data da publicação da tabela, Sueli comprou uma unidade de alface pelo menor preço.

Qual foi o supermercado onde Sueli comprou essa alface?

- A) Verdemar. B) Boa Verdura.
C) Ponto Bom. D) Seleção.

QUESTÃO 09

Veja, no quadro abaixo, a quantidade de doces vendidos por dia pela confeitaria Cabral.

Tipo	Quantidade/dia
Brigadeiro	54
Sonho	43
Cocada	23
Fatia de torta	19
Cajuzinho	45

Nessa confeitaria, os doces mais vendidos são:

- A) sonho e cocada.
B) cajuzinho e fatia de torta.
C) brigadeiro e cocada.
D) brigadeiro e cajuzinho.

QUESTÃO 10

Uma casa de lanches faz a promoção do dia, mostrada no quadro a seguir.

PRODUTOS	PREÇO EM REAIS
Sanduíche	5,48
Refrigerantes	1,43
Biscoito	0,77
Suco	2,17

Sabendo que Dora comprou um produto de cada um que aparece na tabela, quanto ela pagou pela compra?

- A) R\$ 8,67. B) R\$ 9,08.
C) R\$ 9,85. D) R\$ 16,78.