



**COLÉGIO NOSSA SENHORA DE
FÁTIMA**
AVALIAÇÃO MENSAL DE MATEMÁTICA
(2ª chamada)

ENSINO FUNDAMENTAL I | 5º ANO | 1ª UNIDADE



Professora: Eriane André

Data:

Aluno (a):

Observações:

Conteúdos:

Números naturais e Sequência numérica
Classes das unidades simples
Classes dos milhões e bilhões
Valor absoluto e relativo
Números ordinais
Tabelas e gráficos

Nota/Conceito

- 1) Observe a sequência a seguir e responda o que se pede.

21, 18, 15, 12...

- a) A sequência é finita ou infinita?

- b) A sequência é crescente ou decrescente?

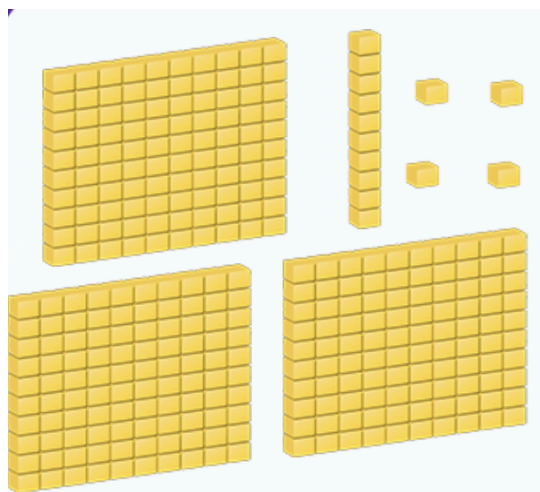
- c) Quais seriam os próximos três números da sequência?

- d) Explique como é formada a sequência.

- 2) De acordo com as estimativas de 2017, a população de Penedo/AL era de 64.497 pessoas.

Escreva o número que indica a população por extenso:

- 3) Observe atentamente a representação gráfica do Material Dourado a seguir. Cada peça (cubinho, barra e placa) representa uma quantidade específica. Com base na imagem, responda o que se pede.



Qual valor está sendo representado?

- 4) Veja a decomposição de um número escrito por Sofia:

25.000.000.000 + 500.000.000 + 8.000.000 + 70.000 + 200 + 7

- a) Qual é o número que Sofia fez a decomposição?

b) Qual seria o seu antecessor?

5) Dado o número **10.546**, indique os valores absoluto e relativo referentes ao seguintes algarismos:

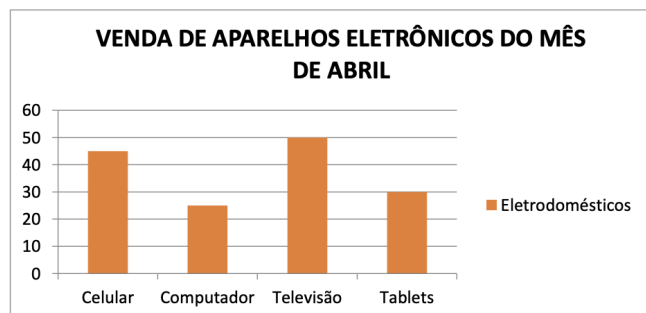
a) Qual o valor absoluto do algarismo 5?

b) Qual o valor relativo do algarismo 1?

c) Qual o valor absoluto do algarismo que está na ordem das unidades?

d) Qual o valor relativo do algarismo 4?

6) Uma loja fez uma pesquisa interna para determinar quais aparelhos eletrônicos foram vendidos no mês de abril. Observe o gráfico e responda o que se pede.



a) Quantos computadores foram vendidos?

b) Quantos aparelhos eletrônicos foram vendidos ao todo no mês de abril?

c) Qual o aparelho eletrônico menos vendido?

d) Foram vendidos mais computadores que televisão neste mês?

7) Uma pesquisa realizada em quatro capitais brasileiras (São Paulo, Rio de Janeiro, Porto Alegre e Recife) perguntou aos entrevistados o que eles fariam, caso ganhassem um aumento de salário. Cada entrevistado indicou uma só resposta. Observe a tabela:

Respostas apresentadas	Total de pessoas
Compraria mais alimentos	192
Pagaria dívidas	120
Reformaria a casa	114
Gastaria com laser	78
Compraria roupas	72
Compraria produtos de higiene pessoal	24
Não saberia o que fazer	0

a) Quantas pessoas participaram da entrevista?

b) Quantas pessoas falaram que reformariam a casa com o aumento?

8) A tabela a seguir apresenta as notas de alguns candidatos a uma vaga em um processo seletivo.

CANDIDATOS	NOTAS
Fabício	56
Sarah	78
Vitor	28
Daniel	35
Bianca	57

Qual a posição de Fabício nesse processo seletivo? Escreva em número ordinal e por extenso.

