

Aluno(a) ● ● ●

Professor(a)

Ano
5º

Data

PLANTÃO DE MATEMÁTICA – I BIMESTRE

1-Leia. Depois, responda usando os algarismos do Sistema Indo-arábico.

Uma construção colossal

Você já ouviu falar do Coliseu de Roma?
Trata-se de uma construção magnífica, iniciada no ano LXX pelo imperador Vespasiano e concluída no ano LXXXII pelo imperador Tito, filho de Vespasiano.
O coliseu tinha IV andares e L metros de altura.

*Dados publicados em DUARTE, Marcelo.
O guia dos curiosos. 2. ed. revista e atualizada.
São Paulo: Companhia das Letras, 2001.*



Coliseu: parte da construção foi destruída por terremotos.

- a) Em que ano começou a construção do Coliseu? _____
- b) Em que ano foi concluída? _____
- c) Quantos andares tinha o Coliseu? _____
- d) Quantos metros de altura? _____

1.1-Agora continue usando números romanos.

- a) 178 _____ b) 474 _____ c) 2852 _____ d) 9795 _____
- e) 15799 _____ f) 22841 _____ g) 60705 _____ h) 14319 _____

2-Represente as quantidades abaixo no quadro de valores, depois faça o que se pede.

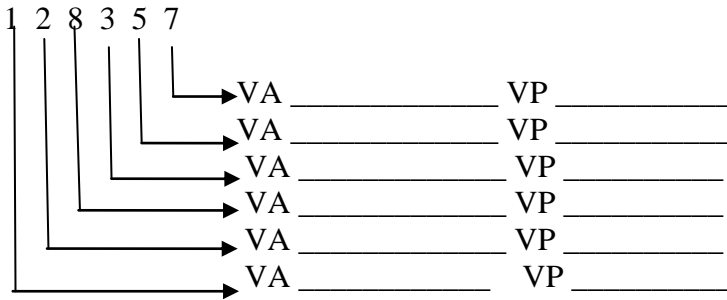
- a) 358.459
b) 5.987
c) 128.357
d) 3.658.402
e) 655.987.231

Classe dos bilhões			Classe dos milhões				Classe dos milhares			Classe das unidades simples		
12ª ordem	11ª ordem	10ª ordem	9ª ordem	8ª ordem	7ª ordem	6ª ordem	5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem	

* Observe o número da letra **a** e responda as questões.

- a) Quantas ordens ele tem? _____
- b) Quantas classes suas ordens formam? _____
- c) Qual é o algarismo de maior valor absoluto? _____
- d) Qual é o algarismo de maior valor posicional? _____

* Registre o valor absoluto (VA) e o valor posicional (VP) do número da letra **c**.



* Registre a soma dos valores absolutos do número da letra **e**.

* Escreva a ordem de grandeza de cada número.

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____

3- Compare os números abaixo escrevendo entre eles os sinais < (menor que) ou > (maior que).

- a) 89 000 000 _____ 510 655 300
- b) 888 000 010 _____ 1 000 000
- c) 2,4 milhões _____ 3,8 milhões
- d) 6, 4 mil _____ 6, 8 mil

4- Escreva como se lê os números das letras **c** e **d** do exercício anterior.

- c) _____
- d) _____

5- Apresente soluções adequadas para as situações-problema a seguir:

a) Tia Rachel comprou dois aparelhos telefônicos por R\$826,00 cada um e resolveu revendê-los por R\$995,00 cada um. Qual foi o lucro que ela obteve na venda dos dois aparelhos telefônicos?

Operação

Resposta

b) Clara tinha 5200 chaveiros em sua coleção. Deu 3219 a seu amigo e ganhou mais 699 de sua mãe. Com quantos chaveiros ela ficou?

Operação

Resposta

c) Uma padaria faz 15690 pães por dia. No último domingo sobraram 942 pães. Quantos pães foram vendidos?

Operação

Resposta

d) Uma bibliotecária distribuiu igualmente 3368 livros infantis em 8 prateleiras. Quantos livros foram colocados em cada uma delas?

Operação

Resposta

e) Uma televisão custa R\$ 3386,00. Quanto Ana Clara pagará se comprar 6 televisões para doar a uma creche?

Operação

Resposta

6- Complete a tabela de acordo.

CAIXA DE LÁPIS DE COR	VALOR
1 CAIXA	R\$ 6,00
2 CAIXAS	
3 CAIXAS	
4 CAIXAS	
5 CAIXAS	
6 CAIXAS	
7 CAIXAS	
8 CAIXAS	
9 CAIXAS	
10 CAIXAS	

Capriche nas atividades e estude diariamente!