

LISTA DE EXERCÍCIOS DE MATEMÁTICA

Nome: _____	4º ano _____
Disciplina: MATEMÁTICA Professora: _____	Data: ____ / ____ / ____

1) O IBGE é o órgão responsável pelas pesquisas sobre nosso país. Muitos resultados são apresentados em forma de números em algarismos ou por extenso. Em 2019, por exemplo, foi divulgada a notícia de que o Brasil havia ultrapassado a marca de 210 milhões de habitantes.

- a) O número 210 milhões é maior ou menor que 1.345.300? _____
- b) O algarismo 4 do número 1.345.300 ocupa que ordem _____
- c) Qual a ordem de grandeza do número 1.345.300? _____
- d) Escreva como se lê o número 1.345.300.

2) Preencha os números nos espaços correspondentes.

a) 89.423

UM	Cm	Dm	Um	C	D	U

b) 1.162.108

UM	Cm	Dm	Um	C	D	U

c) 443.791

UM	Cm	Dm	Um	C	D	U

d) 3.567

UM	Cm	Dm	Um	C	D	U

- 3) Qual é o maior número que você pode escrever usando os algarismos 8,9,1,5 e 7 sem repeti-los? _____
- 4) No número 10.060, o algarismo 6 ocupa a ordem da: _____
- 5) No número 90.080, o algarismo 9 ocupa a ordem da: _____
- 6) Faça a decomposição do número 128.784: _____
- 7) Qual é o maior número que se pode formar com os algarismos a seguir sem repeti-los?
- a) 2,9,4,8,3 _____ b) 3,2,1,4,5 _____
- c) 3,2,1,4,5 _____ d) 9,9,5,8,7 _____
- 8) Escreva os 4 números que você formou na atividade 7 e coloque-os em ordem **decrecente**.
- _____

- 9) Complete a tabela utilizando o conceito de **antecessor** e **sucessor**.

	1.000	
	9.000	
	1.099	

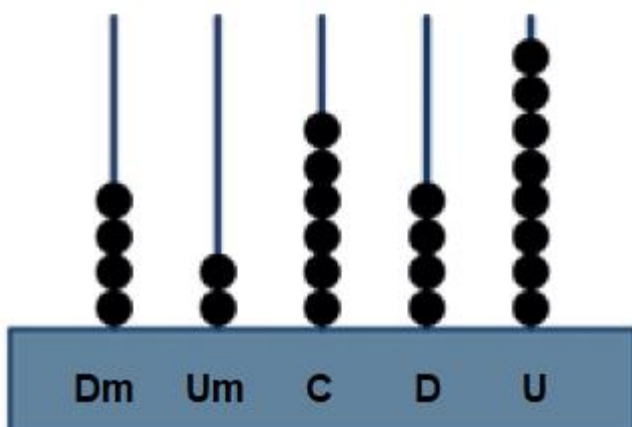
- 10) Escreva por extenso os números abaixo.

a) 100.732.230 _____

b) 356.680 _____

c) 3.012.897 _____

- 11) O número representado no ábaco é: _____



12) Na biblioteca pública de uma cidade do interior do Espírito Santo, haviam 128.784 livros. Decompondo esse número tem-se: _____

13) Observe a tabela abaixo e realize a decomposição e composição dos números como no exemplo:

Decomposição por classes	Decomposição	Composição
1 unidade de milhar + 2 centenas + 3 dezenas + 4 unidades	$1.000 + 200 + 30 + 4$	1.234

COMPLETE A TABELA FAZENDO A DECOMPOSIÇÃO E A COMPOSIÇÃO. A PRIMEIRA COLUNA JÁ ESTÁ PRONTA.



DECOMPOSIÇÃO POR CLASSES.	DECOMPOSIÇÃO POR UNIDADES	COMPOSIÇÃO DO NÚMERO
1 UNIDADE DE MILHAR + 3 CENTENAS + 2 DEZENAS + 1 UNIDADE.		
5 CENTENAS + 3 DEZENAS + 8 UNIDADES.		
3 UNIDADES DE MILHAR + 6 CENTENAS + 3 DEZENAS + 0 UNIDADE.		
2 UNIDADES DE MILHAR + 4 DEZENAS		

14) Mariana pegou a sua calculadora e digitou os seguintes números: $1000+1000+10+10+10+1+1+1$.

a) Que número apareceu no visor? _____

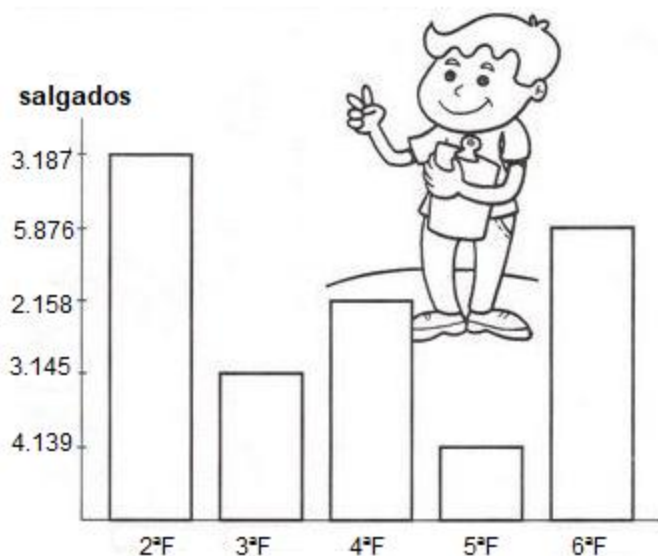
b) Qual o número é o seu antecessor? _____

c) Qual o número é o seu sucessor? _____

d) Escreva por extenso o número que apareceu no visor da calculadora da Mariana.

15) Uma papelaria, em janeiro, tendo em vista o início das aulas, comprou uma remessa grande de cadernos. Ao receber a encomenda, a papelaria recebeu 2 caixas de 1.000 cadernos, 3 caixas de 100 cadernos, 2 pacotes de 10 cadernos. Quantos cadernos a papelaria comprou? _____

16) João é dono de uma fábrica de salgados. Observe no gráfico o número de salgados que ele vendeu em uma semana e depois responda:



- Quantos salgados João vendeu nos três primeiros dias da semana? _____
- Que dia da semana ele vendeu mais salgados? Quantos? _____
- Que dia da semana ele vendeu menos? Quantos? _____
- Quantos salgados ele teria que vender na 6ª feira para dar a mesma quantidade que vendeu na 2ª feira? _____

17) Uma das características do sistema de numeração indo-arábico, que é utilizado por nós, é ser um sistema posicional. Isso quer dizer que um mesmo algarismo pode ocupar posições diversas em um número e representar quantidades diferentes. Tendo como base esse princípio, no número 144.000 o algarismo 1 ocupa a ordem da:

18) Quais números faltam na reta numérica abaixo?



A = _____

B = _____

C = _____

19) Vamos revisar multiplicação? Assista os vídeos e depois pratique! 😊

<https://www.youtube.com/watch?v=0HOSNiPRaFw>

<https://www.youtube.com/watch?v=u3UiqdWije0>