



PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES DOMICILIARES MODALIDADE DE ENSINO REMOTO

Aluno:	Turma:
Período/semana	07 a 18 de setembro
Ano/turmas:	6º ano 601, 602, 603
Unidade Temática:	Números: Sistema de Numeração de numeração decimal
Habilidades da BNCC	EF06MA01: EF06MA02:

Resolva as atividades e entregue na escola na data marcada.

Sistema de numeração indo-arábico

1. Há muito tempo, as pessoas não conheciam os numerais ou quaisquer símbolos que representassem os números. Observe algumas maneiras que elas encontraram para registrar as quantidades de coisas.



Atualmente utilizamos os algarismos indo-arábicos para contar, medir, ordenar ou codificar. Quantos símbolos formam o sistema indo-arábico?

- a) 8 b) 9 c) 10 d) 11

2. Indique a utilização dos números em cada item:

A



Marcação na fita métrica.

C



Marcação dos lugares em um pódio.

B



Número de um RG.

D



Valor impresso nas cédulas.

- (D) Contar (A) Medir
 (C) Ordenar (B) Codificar

Outros sistemas numéricos: Sistema Romano

I=1	V=5	X=10	L=50	C=100	D=500	M=1000
-----	-----	------	------	-------	-------	--------

3. O sistema de numeração Romano, possui regras importantes. Uma delas é que não se pode repetir por mais de três vezes o mesmo símbolo na composição do numeral. Qual dos números a seguir **não** se encaixa nessa regra?

- a) VIII = 8 c) LXXX = 80
 b) DDCXX = 1120 d) DCCC = 800

4. Fundada em 22 de junho de 1661, Santarém é uma das cidades mais antigas da região da Amazônia. O ano 1661 no sistema de numeração romano é:

- a) MDCLXI
 b) MDCCLXI
 c) DXLXI
 d) MMDCLXI

Números Naturais: Ordem, classe e valor posicional

5. Em 2012 a população de Santarém foi estimada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em 299.419 habitantes. Nesse número o valor posicional do algarismo 2 é:

- a) 200
 b) 2000
 c) 20.00
 d) 200.000

6. Santarém ocupa uma área de 22 887 080 metros quadrados. Esse número possui:

- a) 8 ordens e 2 classes
 b) 6 ordens e 2 classes
 c) 8 ordens e 3 classes
 d) 6 ordens e 3 classes

7. Qual é a decomposição do número que representa o ano de fundação de Santarém, 1661?

- a) $1000 + 600 + 60 + 1$
- b) $10000 + 600 + 60 + 1$
- c) $1000 + 600 + 60 + 1$
- d) $100 + 600 + 60 + 1$

8. Escreva como se lê o número que representa a população Santarém que é de 299419 habitantes, segundo o senso de 2012.

DUZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL QUATROCENTOS E DEZENOVE

9. Complete a tabela:

antecessor	número	sucessor
1230	1231	1232
19998	19999	20000
12298	12299	12300

Comparação e ordenação

10. Considere o maior número natural de três algarismos distintos que é o 987.

a) Qual é o algarismo que ocupa a ordem das centenas?

Algarismo 9

b) Qual é a soma dos algarismos desse número?

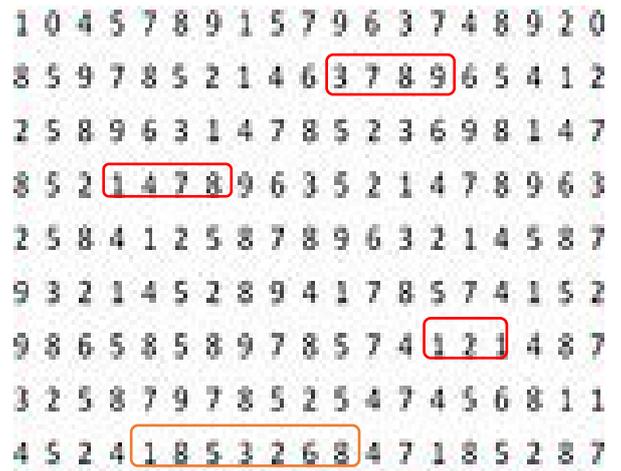
$9 + 8 + 7 = 24$

11. Faça a comparação entre os números usando os símbolos < (menor) ou > (maior), em cada item.

- a) $43 < 56$ (menor)
- b) $461 < 573$ (menor)
- c) $84 > 76$ (maior)
- d) $101 < 110$ (menor)

12. Encontre os valores de cada item no caça números:

- a) O número dado por $1000 + 400 + 70 + 8$: **1478**
- b) O número um milhão, oitocentos e cinquenta e três mil, duzentos e sessenta e oito: **1853268**
- c) O número representado por CXXI : **121**
- d) O número que possui 3 unidades de milhar, 7 centenas 8 dezenas e 9 unidades: **3789**



6ºANO

Capriche!

Você é capaz!!

Professoras de Matemática

Elielma Nascimento e Jaqueline Portela

