



# MATEMÁTICA

**AULA:** Revisão do assunto estudado (Sistema de numeração decimal).

**Data:** 23/03/2020

**Ano:** 5º Ano  
(AMA e AVA)

**ALUNO(A):**

**Professor:** Hirla Paula

**ATIVIDADES**

**BOM ESTUDO!**

## SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL

O sistema de numeração que normalmente utilizamos é o sistema de numeração decimal, pois os agrupamentos são feitos de 10 em 10 unidades.

Os símbolos matemáticos utilizados para representar um número no sistema decimal são chamados de algarismos: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9, que são utilizados para contar unidades, dezenas e centenas. Esses algarismos são chamados de indo-arábico porque tiveram origem nos trabalhos iniciados pelos hindus e pelos árabes.

### **ATIVIDADE DE MATEMÁTICA**

1. Indique o que se pede em cada item:

a) O sucessor de 998:

---

b) O sucessor de 3.569:

---

c) O antecessor de 20.000:

---

d) O antecessor de 53.784:

---

e) O sucessor de 399.251:

---

f) O antecessor de 189.379;

---

2. Mariana fez a decomposição multiplicativa de um número da seguinte maneira:

$$5 \times 100.000 + 6 \times 10.000 + 8 \times 1000 + 4 \times 10 + 7 \times 1.$$

- Qual é a composição desse número?

---

3. Escreva, utilizando algarismos e palavras, o maior e o menor número que é possível montar com os algarismos 0, 2, 1, 8 e 9.

---

---

4. Resolva os seguintes problemas:

- a) Dona Paula comprou um rolo de fita para fazer a bainha de alguns vestidos. Esse rolo contém 40 metros de fita, no primeiro dia ela usou 6 metros e no segundo 10 metros. Quantos metros de fita ela ainda tem?

- b) Três irmãs receberam 120 reais de sua mãe. Sabemos que Maria recebeu 52 e Fernanda 44. Quanto recebeu Paula?

- c) Minha mãe tem uma fábrica e pagou seus fornecedores. O fornecedor de papel recebeu R\$ 6.000,00, o de tintas recebeu R\$ 1.000,00 a menos que o primeiro e o de eletrônicos recebeu R\$2.000,00 a menos que o segundo. Quanto ela gastou para pagar todos os fornecedores?

- d) Uma sala de aula tem 35 alunos, destes 18 são meninas. Quantos meninos existem nesta sala de aula?

--

\* Para complementar as atividades de revisão responda também os exercícios da página 56 (questões 9 e 10) da nossa Apostila de Matemática.