ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE LADÁRIO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Escola Municipal Professor João Batista.
Professora: Marina de Arruda. Ano: 1º
Turma: Fase.
Ensino Fundamental I. Turno: Noturno
Aluno (a):

Componente Curricular: Raciocínio Lógico**.**
Período: 04/08 a 14/08/2020.
Quantidade de aulas: 5 aulas
Objeto de Conhecimento:
Habilidade: **(MSEF03CI01)** – Ler, escrever e comparar números naturais de até a ordem de unidade de milhar, estabelecendo relações entre os registros numéricos e em língua materna.
(**MSEF03MA02)** – Identificar características do sistema de numeração decimal, utilizando a composição e a decomposição de número natural de até 4 números.
(MSEF01MA01) – Utilizar números naturais como indicador de quantidade ou de ordem em diferentes situações em que o números não indicam contagem nem ordem, mas sim código de identificação.

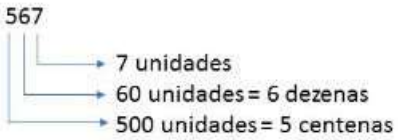
Sistema de Numeração Decimal

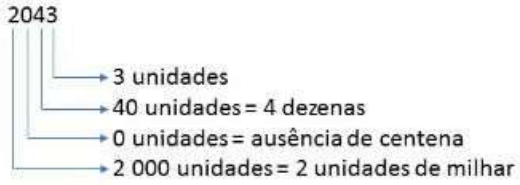
O sistema de numeração decimal é de base 10, ou seja utiliza 10 algarismos (símbolos) diferentes para representar todos os números. Formado pelos algarismos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, é um sistema posicional, ou seja, a posição do algarismo no número modifica o seu valor.
É o sistema de numeração que nós usamos.

Características

- Possui símbolos diferentes para representar quantidades de 1 a 9 e um símbolo para representar a ausência de quantidade (zero).
- Como é um sistema posicional, mesmo tendo poucos símbolos, é possível representar todos os números.
- As quantidades são agrupadas de 10 em 10, e recebem as seguintes denominações:
  10 unidades = 1 dezena
  10 dezenas = 1 centena
  10 centenas = 1 unidade de milhar, e assim por diante

Exemplos





Ordens e Classes

No sistema de numeração decimal cada algarismo representa uma ordem, começando da direita para a esquerda e a cada três ordens temos uma classe.

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
Centenas De Bilhão	Dezenas De Bilhão	Unidades De Bilhão	Centenas De Milhão	Dezenas De Milhão	Unidades De Milhão	Centenas De Milhar	Dezenas De Milhar	Unidades De Milhar	Centenas	Dezenas	Unidades

Para fazer a leitura de números muito grandes, dividimos os algarismos do número em classes (blocos de 3 ordens), colocando um ponto para separar as classes, começando da direita para a esquerda.

Exemplos

1) 57283

Primeiro, separamos os blocos de 3 algarismos da direita para a esquerda e colocamos um ponto para separar o número: 57. 283.

No quadro acima vemos que 57 pertence a classe dos milhares e 283 a classe das unidades simples. Assim, o número será lido como: cinquenta e sete mil, duzentos e oitenta e três.

https://www.todamateria.com.br/sistema-de-

paraisodosprofessores.blogspot.com

1 Sistema de numeração decimal: centena

1. Observe:

□ quadradinho = 1 unidade

▭ barra = 1 dezena

▦ placa = 1 centena

100 unidades = 1 centena

100 Lê-se **cem**.

Agora, escreva a quantidade:

a) ▦ ▭ □□□

C	D	U

c) ▦ ▭ □

C	D	U

b) ▦ ▭ ▭

C	D	U

d) ▦ ▭ ▭ □□

C	D	U

Unidades, Dezenas e Centenas formam a classe das unidades simples.

2. Represente no quadro valor de lugar os números. Observe o exemplo:

Classe das Unidades Simples		
3ª Ordem	2ª Ordem	1ª Ordem
Centenas	Dezenas	Unidades
1	0	0

	C	D	U
170	1	7	0
193			
152			
189			
122			

	C	D	U
101			
137			
176			
183			
164			

3. Decomponha os números, conforme o exemplo:

123 ➡ 1 centena, 2 dezenas e 3 unidades

146 ➡

158 ➡

163 ➡

172 ➡

189 ➡

130 ➡

2

127 ➡ ____

195 ➡ ____

108 ➡ ____

131 ➡ ____

4. Componha os seguintes números. Observe:

1 centena + 8 dezenas + 3 unidades =

100 + 80 + 3 = 183

a) 1 centena + 5 dezenas + 8 unidades =

b) 1 centena + 6 dezenas + 7 unidades =

c) 1 centena + 7 dezenas + 9 unidades =

d) 1 centena + 3 dezenas + 5 unidades =

e) 1 centena + 9 dezenas + 1 unidade =

f) 1 centena + 8 dezenas =

g) 1 centena + 1 dezena + 4 unidades =

h) 1 centena + 2 dezenas + 9 unidades =

i) 1 centena + 4 dezenas + 4 unidades =

j) 1 centena + 3 dezenas + 3 unidades =

Centenas exatas

1 centena ou 100 unidades	6 centenas ou 600 unidades
2 centenas ou 200 unidades	7 centenas ou 700 unidades
3 centenas ou 300 unidades	8 centenas ou 800 unidades
4 centenas ou 400 unidades	9 centenas ou 900 unidades
5 centenas ou 500 unidades	

5. Escreva o número correspondente a:

1 centena, 2 dezenas e 3 unidades = 123

a) 1 centena, 3 dezenas e 8 unidades =

b) 1 centena, 5 dezenas e 7 unidades =

c) 1 centena, 9 dezenas e 8 unidades =

d) 1 centena e 2 unidades =

e) 1 centena e 8 dezenas =

f) 1 centena, 4 dezenas e 4 unidades =