

ESCOLA MUNICIPAL CONSELHEIRO JOSINO	
LABORATÓRIO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS	
PROFESSORA: Andréa Jardim	DATA:
ALUNO (A):	TURMA: 5º Ano
CAMPO DO CONHECIMENTO: Matemática	CÓDIGO: EF05MA01
HABILIDADES: Ler e escrever números naturais até a classe dos milhões com compreensão das principais características do Sistema de Numeração Decimal.	

Sistema de Numeração Decimal

	CENTENA	DEZENA	UNIDADE
225	2	2	5
387			
41			
934			
108			
596			

Faça como no exemplo.

5 centenas, 7 dezenas e 4 unidades:

$$500 + 70 + 4 = 574$$

7 centenas, 1 dezena e 6 unidades:

9 centenas, 2 dezenas e 9 unidades:

1 centena, 3 dezenas e 1 unidade:

3 centenas, 8 dezenas e 3 unidades:

2 centenas, 4 dezenas e 4 unidades:

6 centenas, 7 dezenas e 2 unidades:

8 centenas, 3 dezenas e 4 unidades:

Usando o Q.V.L. escreva estes números:

- a) 9 centenas, 4 dezenas e 6 unidades
- b) 5 centenas, 2 dezenas e 7 unidades
- c) 3 centenas, 4 dezenas e 8 unidades
- d) 9 dezenas e 6 unidades
- e) 6 centenas e 9 unidades
- f) 5 dezenas e 8 unidades

C	D	U

Descubra e escreva os números formados por:

- a) 4 unidades de milhar, 7 centenas, 4 dezenas, 1 unidade _____
- b) 95 unidades de milhar, 2 centenas, 6 dezenas, 4 unidades _____
- c) 17 unidades de milhar, 5 centenas, 3 dezenas, 1 unidade _____
- d) 257 unidades de milhar, 7 centenas, 3 dezenas, 9 unidades _____
- e) 138 unidades de milhar, 5 centenas, 2 dezenas, 8 unidades _____

Represente os números abaixo no Q.V.L.:

	CM	DM	UM	C	D	U
2.109						
76.432						
129.378						
438.108						

- Agora escreva por extenso os números que você representou.



SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL:

Valor Absoluto e Valor Relativo.

PELO PRINCÍPIO DO VALOR POSICIONAL, TODO ALGARISMO ESCRITO EM UM NÚMERO NO SISTEMA DECIMAL PODE TER DOIS VALORES:

- 1) **VALOR ABSOLUTO (V.A):** É O VALOR QUE O ALGARISMO TEM ISOLADO.
- 2) **VALOR RELATIVO (V.R):** É O VALOR QUE O ALGARISMO TEM CONFORME A POSIÇÃO QUE ELE OCUPA NO NÚMERO.

PORTANTO, NO EXEMPLO ABAIXO:



58

VA= 5

VR=50

VA= 8

VR=8



Valor Absoluto e Valor Relativo

VALOR ABSOLUTO é o valor do próprio algarismo. É seu valor isolado.

VALOR RELATIVO é o valor do algarismo de acordo com a posição onde ele se encontra.

Observe o numeral 864.



8 6 4

Valor absoluto: 4

Valor relativo: 4

Valor absoluto: 6

Valor relativo: 60

Valor absoluto: 8

Valor relativo: 800

Complete observando o numeral destacado:

Numerais	Valor Absoluto	Valor Relativo
<u>2</u> 73		
<u>9</u> 15		
4 <u>8</u> 9		
1 <u>7</u> 7		
2 <u>6</u> 1		
<u>5</u> 10		
6 <u>1</u> 2		
<u>2</u> 94		
34 <u>5</u>		