



Estudante	
Série/Turma	
Componente Curricular	Matemática EF03MA02
Professor	
Conteúdo/Capítulo /Página	Valor relativo e valor absoluto
Bimestre/Remessa/Semana	2º Bimestre - 6ª Remessa
Semana/Data da frequência	Semana 9 e 10 (10/05 a 23/05)



## Valor absoluto de um algarismo

O valor absoluto de um algarismo não está associado à posição em que ele se encontra no número, isto é, não depende da posição que ele ocupa, pois representa **sua própria quantidade**. Veja os exemplos:

**Exemplo 1** – No número 1563, o algarismo 5 possui valor absoluto 5 assim como o algarismo 6 possui valor absoluto 6.

**Exemplo 2** – No número 84, o algarismo 8 possui valor absoluto 8 e o algarismo 4 possui valor absoluto 4.



O valor relativo de um algarismo **dependerá da posição em que ele se encontra**, ou seja, da sua ordem. Por esse motivo, valor relativo é chamado também de **valor posicional**.

Veja os exemplos:

**Exemplo 3** – No número 1563, observe que o algarismo 5 é de terceira ordem, ou seja, a ordem das centenas, portanto, o valor relativo ou posicional do



algarismo é 500. Já o algarismo 6 ocupa a ordem das dezenas e, portanto, o seu valor relativo é 60.

**Exemplo 4** – Determine o valor relativo dos algarismos do número 1.563.124.

Uma maneira mais eficiente de determinar o valor relativo dos algarismos é realizando a decomposição do número, veja:

Unidade de Milhão	Centena de Milhar	Dezena de milhar	Unidade de milhar	Centena	Dezena	Unidade
1	5	6	3	1	2	4

- Observe o exemplo. Faça o que se pede:

3.087	UM	C	D	U
ORDEM QUE OCUPA	3	0	8	7
VALOR ABSOLUTO	3	0	8	7
VALOR RELATIVO	3000	0	80	7
7.838	UM	C	D	U
ORDEM QUE OCUPA				
VALOR ABSOLUTO				
VALOR RELATIVO				
2.426	UM	C	D	U
ORDEM QUE OCUPA				
VALOR ABSOLUTO				
VALOR RELATIVO				
1.756	UM	C	D	U
ORDEM QUE OCUPA				
VALOR ABSOLUTO				
VALOR RELATIVO				



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO  
DISTRITO FEDERAL  
COORDENAÇÃO REGIONAL DE ENSINO DO  
PLANO PILOTO  
CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 306  
NORTE



- Forme 5 números de 4 algarismos com os números em destaque. Não vale repetir números.

6.912

