

Qual o valor de um Algarismo?



Os números são formados por algarismos. Eles possuem **valor absoluto** e **valor relativo**.

O valor absoluto de um número não depende da posição em que o número se encontra, representa um valor sozinho. Por exemplo:

O valor absoluto do algarismo **9** no número **986** é **9**.

O valor relativo de um número depende da ordem em que o algarismo se encontra.

Por exemplo, o algarismo 9 no número **986** ocupa a **3º ordem**, isto é, a casa das **centenas**. Assim, **seu valor relativo é 900**.

1-Observe alguns números e os valores relativos e absolutos de seus algarismos.

1.236

Valor absoluto 1 → 1

2 → 2

3 → 3

6 → 6

Valor relativo 1 → 1 000

2 → 200

3 → 30

6 → 6

3.257

Valor absoluto 3 → 3

2 → 2

5 → 5

7 → 7

Valor relativo 3 → 3000

2 → 200

5 → 50

7 → 7

Ao somar os valores relativos de um número obtemos o próprio número.

$$210 = 200 + 10 + 0$$

$$752 = 700 + 50 + 2$$

$$964 = 900 + 60 + 4$$

$$859 = 800 + 50 + 9$$

$$1\ 234 = 1\ 000 + 200 + 30 + 4$$

$$2\ 367 = 2\ 000 + 300 + 60 + 7$$

$$453 = 400 + 50 + 3$$

$$261 = 200 + 60 + 1$$

$$1556 = 1\ 000 + 500 + 50 + 6$$

$$126 = 100 + 20 + 6$$

	<i>Milhar</i>	<i>Centenas</i>	<i>Dezenas</i>	<i>Unidades</i>
210		2	1	0
752		7	5	2
964		9	6	4
859		8	5	9
1 234	1	2	3	4
453		4	5	3
261		2	6	1
1 556	1	5	5	6
126		1	2	6