

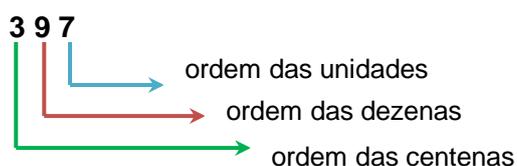
LEITURA E ESCRITA DE NÚMEROS INTEIROS

O sistema de numeração que utilizamos com maior frequência designa-se por **sistema de numeração árabe decimal**.

Este sistema de numeração é formado por 10 símbolos (algarismos): **0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10**. Combinando-os entre si, podemos representar qualquer número.

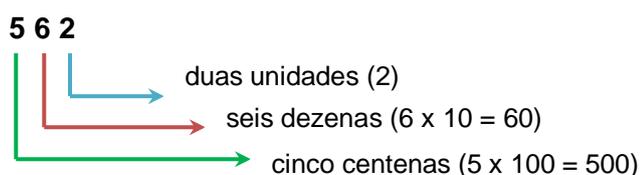
A posição que um algarismo ocupa na representação de um número chama-se **ordem**.

Por exemplo:



Conforme a ordem de um algarismo ocupa, assim representa um certo **valor relativo**.

Por exemplo:



No número 532, o algarismo 5 é o algarismo de maior valor relativo; representa 5 centenas ou 500 unidades.

Os algarismos têm ainda um **valor absoluto**, que não depende da ordem que representam, depende do seu próprio valor.

No número 532, o algarismo 6 é o algarismo de maior valor absoluto.

Na formação de um número, as ordens agrupam-se em **classes**. Cada classe é formada por três ordens.

Na tabela seguinte, temos representadas três classes e nove ordens.

Classe dos Milhões			Classe dos Milhares			Classe das Unidades		
C	D	U	C	D	U	C	D	U
2	4	3	9	5	4	8	1	7

A leitura por ordens consiste em enumerar, da esquerda para a direita, os algarismos que compõem o número, referindo a ordem a que cada um pertence.