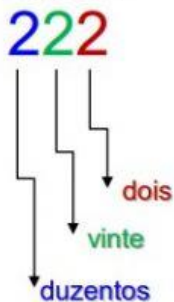


Outra característica muito interessante do nosso sistema de numeração decimal é que cada algarismo tem um valor, de acordo com a posição que ele ocupa na representação do numeral.

Observe o número:



Por isso, dizemos que nosso sistema de numeração é POSICIONAL. Temos, então, o seguinte quadro posicional (ou de ordens):

**Lembre-se:**  
posição - posicional

| 4. <sup>a</sup> ordem | 3. <sup>a</sup> ordem | 2. <sup>a</sup> ordem | 1. <sup>a</sup> ordem |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| unidades de milhar    | centenas simples      | dezenas simples       | unidades simples      |

Ou seja,  $200 + 20 + 2$  é igual a 222, que lemos duzentos e vinte e dois.

A cada três ordens (unidade, dezena e centena) formamos uma CLASSE, que pode ser classe das unidades simples, dos milhares, dos milhões...

Coloque os números no QUADRO VALOR DE LUGAR. Em seguida, escreva em seu caderno, como se lê:



- a) 498 302
- b) 89 182
- c) 9 271
- d) 125 732
- e) 76 253

| QUADRO VALOR DE LUGAR    |                         |                         |                             |                         |                         |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| (2. <sup>a</sup> classe) |                         |                         | (1. <sup>a</sup> classe)    |                         |                         |
| Classe dos milhares      |                         |                         | Classe das unidades simples |                         |                         |
| (6. <sup>a</sup> ordem)  | (5. <sup>a</sup> ordem) | (4. <sup>a</sup> ordem) | (3. <sup>a</sup> ordem)     | (2. <sup>a</sup> ordem) | (1. <sup>a</sup> ordem) |
| Centena                  | Dezena                  | Unidade                 | Centena                     | Dezena                  | Unidade                 |
|                          |                         |                         |                             |                         |                         |
|                          |                         |                         |                             |                         |                         |
|                          |                         |                         |                             |                         |                         |
|                          |                         |                         |                             |                         |                         |
|                          |                         |                         |                             |                         |                         |