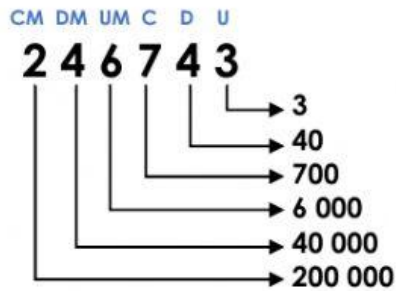


**Lembra-te bem...**

Num número, cada algarismo tem um valor de acordo com a sua posição.

Ex:



1. Na decomposição dos números, adicionamos o valor de cada algarismo.

Ex:  $23\,247 = 20\,000 + 3\,000 + 200 + 40 + 7$

Decompõe os seguintes números.

$47\,291 = \quad + \quad + \quad + \quad +$

$8\,374 = \quad + \quad + \quad +$

$23\,421 = \quad + \quad + \quad + \quad +$

2. Quando lemos o número por ordens, associamos a cada algarismo a sua ordem no número.

Ajuda bastante a ler um número por ordens se o colocarmos numa tabela.

Ex:

| CM | DM | UM | C | D | U |
|----|----|----|---|---|---|
| 2  | 4  | 5  | 5 | 4 | 9 |

2 centenas de milhar, 4 dezenas de milhar, 5 unidades de milhar,  
5 centenas, 4 dezenas e 9 unidades

Faz a leitura dos números por ordens.

| CM | DM | UM | C | D | U | Leitura por ordens |
|----|----|----|---|---|---|--------------------|
| 3  | 6  | 7  | 0 | 2 | 1 |                    |
|    | 5  | 8  | 3 | 9 | 9 |                    |
|    |    | 4  | 6 | 1 | 8 |                    |
| 5  | 2  | 3  | 2 | 7 | 6 |                    |

3. Quando lemos um número por classes, temos de ter em conta o conjunto de algarismos que compõem cada classe e ler cada classe de sua vez. Cada classe pode ter até três algarismos.

Ex:

| Classe dos Milhares |    |    | Classe das Unidades |   |   |
|---------------------|----|----|---------------------|---|---|
| CM                  | DM | UM | C                   | D | U |
| 2                   | 4  | 5  | 5                   | 4 | 9 |

duzentos e quarenta e cinco milhares e quinhentas e quarenta e nove unidades

Faz a leitura dos números por classes.

| Milhares |    |    | Unidades |   |   | Leitura por classes |
|----------|----|----|----------|---|---|---------------------|
| CM       | DM | UM | C        | D | U |                     |
| 3        | 6  | 7  | 0        | 2 | 1 |                     |
|          | 5  | 8  | 3        | 9 | 9 |                     |
|          |    | 4  | 6        | 1 | 8 |                     |
| 5        | 2  | 3  | 2        | 7 | 6 |                     |

4. Quando queremos descobrir a quantidade de unidades, dezenas, centenas, ... num número, tapamos os algarismos à direita da ordem pretendida.

Ex: No número **4 5 5 4 9**...

...quantas **unidades** há? **45 549 unidades**

| DM | UM | C | D | U |
|----|----|---|---|---|
| 4  | 5  | 5 | 4 | 9 |



... quantas **dezenas** há? **4 554 dezenas**

| DM | UM | C | D |
|----|----|---|---|
| 4  | 5  | 5 | 4 |



... quantas **centenas** há? **455 centenas**

| DM | UM | C |
|----|----|---|
| 4  | 5  | 5 |



... quantas **unidades de milhar** há? **45 unidades de milhar**

| DM | UM |
|----|----|
| 4  | 5  |



... quantas **dezenas de milhar** há? **4 dezenas de milhar**

| DM |
|----|
| 4  |



Agora resolve tu.

No número **7 4 2 9 5**...

... há unidades.

... há dezenas.

... há centenas.

... há unidades de milhar.

... há dezenas de milhar.

| DM | UM | C | D | U |
|----|----|---|---|---|
| 7  | 4  | 2 | 9 | 5 |

