

## ATIVIDADE DIRIGIDA SÁBADO LETIVO

### Sistema de numeração decimal



No sistema de numeração decimal, os algarismos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 são utilizados para representar qualquer quantidade. Por exemplo: 514 209.

Nesse sistema, a ordem de qualquer algarismo situado à esquerda de outro tem um valor dez vezes maior.

#### Ordens e classe

As casas das unidades, dezenas e centenas chamam-se **ordens**, e a cada três ordens, da direita para a esquerda, tem-se uma **classe**, como mostra o quadro.

Classe dos milhões			Classe dos milhares			Classe das unidades		
9ª ordem	8ª ordem	7ª ordem	6ª ordem	5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
C	D	U	C	D	U	C	D	U
4	5	7	2	1	0	4	2	3

1. Complete:

a)  $23 = 20 + \boxed{\phantom{00}}$

b)  $78 = \boxed{\phantom{00}} + 8$

c)  $127 = 100 + \boxed{\phantom{00}} + 7$

d)  $408 = 400 + 0 + \boxed{\phantom{00}}$

e)  $1\,374 = 1\,000 + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}} + \boxed{\phantom{00}}$

f)  $2\,052 = 2\,000 + \boxed{\phantom{00}} + 50 + \boxed{\phantom{00}}$

2. O número 925.427.632 lê-se:

noventa e cinco e

milhões, quatrocentos e

mil e

seiscentas e trinta e duas unidades.

3. Em 8.726:

- o 6 ocupa a 1ª ordem e a classe das

- o 2 ocupa a 2ª  e a classe das

- o 7 ocupa a  e a classe das

- o 8 ocupa a  e a classe dos

- O número 8.726 lê-se:

4. Escreva os números abaixo na linguagem comum.

a) 3 042:

b) 15 789:

c) 752 520:

d) 8 375 600:

e) 5 732 856 791:

5. Observe o exemplo:

$$7\ 802 = 7\ 000 + 800 + 0 + 2$$

Decomponha os seguintes números:

20 151

130 789

990 009

1 151 000

9001