

Explorando os Números até ao Milhão

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 4.º ano Data: _____

Olá! Nesta ficha, vais testar os teus conhecimentos sobre os números até ao milhão. Lê e responde com atenção a cada exercício.

Os Números até ao Milhão

Vamos aprender sobre números muito grandes, até ao milhão! É importante que saibas que cada algarismo tem um valor diferente, dependendo do lugar onde está no número.

O número 123 456 lê-se 'cento e vinte e três mil quatrocentos e cinquenta e seis'.

No número 507 890, o algarismo 5 vale 'quinhentos mil' e o algarismo 7 vale 'sete mil'.

O antecessor de 999 999 é 999 998 e o sucessor é 1 000 000 (um milhão).

1 Completa as frases com o número ou a escrita por extenso corretos.

O número 745 escreve-se por extenso como _____. Já o número duzentos e nove escreve-se em algarismos como _____.

2 Liga cada número à sua decomposição por ordens e classes.

- | | |
|----------|--|
| 23 456 • | • 2 D.M. + 3 U.M. + 4 C. + 5 D. + 6 U. |
| 10 200 • | • 1 D.M. + 2 C. |
| 5 089 • | • 5 U.M. + 8 D. + 9 U. |
| 40 000 • | • 4 D.M. |
| 7 601 • | • 7 U.M. + 6 C. + 1 U. |

③ Completa a tabela, identificando o valor posicional do algarismo que te é indicado na coluna 'Algarismo Sublinhado' para cada número.

Número	Algarismo Sublinhado	Valor Posicional
23 456	3	
120 789	7	
543 210	5	
67 891	1	
901 234	0	
78 901	8	

④ Ordena os seguintes números por ordem crescente:

- ☐ 987654
- ☐ 123456
- ☐ 100000
- ☐ 99999
- ☐ 12345
- ☐ 98765

⑤ O Matias pensou num número. O antecessor desse número é 249 999. Qual é o número em que o Matias pensou e qual é o sucessor desse número?

1. Se o antecessor do número do Matias é 249 999, qual é o número em que o Matias pensou?

2. Agora que sabes o número do Matias, qual é o sucessor desse número?

3. Escreve o número do Matias e, de seguida, o seu sucessor.
