



Nome: _____ Data: _____ Turma: _____ N.º: _____

Ficha de Trabalho — Sistema de Numeração Decimal I

Lê o lembrete de numeração e resolve as atividades com atenção. Desenha as contas nos ábacos se necessário e diverte-te a pintar!

💡 Lembrete: Ordens e Classes

No nosso sistema decimal, os algarismos organizam-se em **classes** e **ordens**:

Classe dos Milhares			Classe das Unidades		
CM (6.ª)	DM (5.ª)	UM (4.ª)	Centenas (3.ª)	Dezenas (2.ª)	Unidades (1.ª)
3	4	5	6	1	2

Lê-se: trezentos e quarenta e cinco mil, seiscentos e doze.

🎨 PINTA O MOCHO CURIOSO!

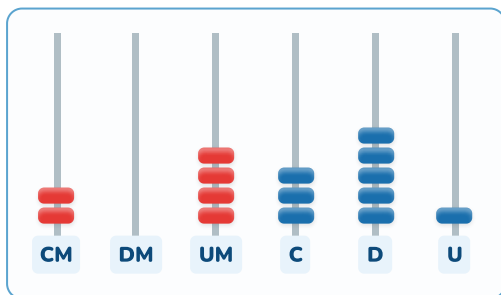


GRUPO I — LEITURA E REPRESENTAÇÃO DE NÚMEROS

1 Escreve a leitura de cada número representado abaixo por extenso:

- a) 45 280 → _____
- b) 602 405 → _____
- c) 935 010 → _____
- d) 814 902 → _____

2 Observa o ábaco desenhado abaixo e descobre qual é o número representado pelas contas:



Escreve o número em algarismos:

Decompõe-no na forma aditiva:



Nome: _____ Data: _____ Turma: _____ N.º: _____

GRUPO II — TABELAS DE POSICIONAMENTO E VALOR POSICIONAL

3 Distribui os seguintes números na tabela de classes e ordens:

Número	Classe dos Milhares			Classe das Unidades		
	CM	DM	UM	C	D	U
125 403						
80 754						
749 810						

4 Determina o valor posicional do algarismo destacado em cada número:

Exemplo: 458 210 → O algarismo 5 vale 50 000 unidades (5 Dezenas de Milhar).

- a) 348 712 → O algarismo 8 vale _____ unidades.
- b) 915 024 → O algarismo 9 vale _____ unidades.
- c) 720 485 → O algarismo 2 vale _____ unidades.

5 Compara os pares de números usando os símbolos $>$, $<$ ou $=$:

- a) 125 403 _____ 125 430 b) 80 754 _____ 80 574 c) 749 810 _____ 750 000

Autoavaliação

Avalio o meu desempenho:	😊	😐	😞
Sei ler e escrever números por extenso até 1 000 000.	[]	[]	[]
Consigo identificar a classe e a ordem de qualquer algarismo.	[]	[]	[]



GABARITO DE CORREÇÃO (SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL I)

Soluções / Correção — Numeração I

GRUPO I — SOLUÇÕES

1. Leitura por extenso:

- a) 45 280 → Quarenta e cinco mil, duzentos e oitenta.
- b) 602 405 → Seiscentos e dois mil, quatrocentos e cinco.
- c) 935 010 → Novecentos e trinta e cinco mil e dez.
- d) 814 902 → Oitocentos e catorze mil, novecentos e dois.

2. Número representado no ábaco:

- Contas: CM=2, DM=0, UM=4, C=3, D=5, U=1.
- Número em algarismos: **204 351**.
- Decomposição aditiva: **200 000 + 4 000 + 300 + 50 + 1**.

GRUPO II — SOLUÇÕES

3. Tabela de classes e ordens:

Número	CM	DM	UM	C	D	U
125 403	1	2	5	4	0	3
80 754	-	8	0	7	5	4
749 810	7	4	9	8	1	0

4. Valor posicional:

- a) 348 712 → O algarismo 8 vale **8 000** unidades (8 unidades de milhar).
- b) 915 024 → O algarismo 9 vale **900 000** unidades (9 centenas de milhar).
- c) 720 485 → O algarismo 2 vale **20 000** unidades (2 dezenas de milhar).

5. Comparação de números:

- a) $125\ 403 < 125\ 430$
- b) $80\ 754 > 80\ 574$
- c) $749\ 810 < 750\ 000$