Mochila **Mágica**

Amostra grátis

4.º ano · Matemática

Uma amostra só para ti!



Nome: _____ **Turma:** _____

Kit Mochila Mágica · Versão 1.0 — novembro de 2026 · Uso pessoal e familiar — não partilhar publicamente.
Perguntas originais, alinhadas com as Aprendizagens Essenciais (DGE). Não é material oficial.
Wavecare Soc Unip Lda · NIF 513555188 · Rua Mariana de Andrade 7A, 2840-196 Seixal · ola@mochilamagica.pt

Como usar

Estas fichas têm 48 perguntas de escolha múltipla, organizadas pelos temas das Aprendizagens Essenciais do 4.º ano. Em cada pergunta, rodeia a letra da opção certa. As soluções, com explicação, estão no fim.



Dica do Mochi: lê cada pergunta duas vezes antes de escolheres. Se tiveres dúvidas, volta ao resumo do tema — eu espero por ti!

Esta é uma amostra grátis. Tem as perguntas grátis do 1.º tema, as soluções e um resumo. O kit completo inclui 48 perguntas e os resumos de todos os temas e um simulado com soluções.

Tema 1 · Números e valor posicional

3 perguntas

1 No número 48 352, qual é o valor do algarismo 8? 4MAT-01-01

A 800
B 8000
C 8
D 80

2 Como se lê o número 30 405? 4MAT-01-02

A Três mil quatrocentos e cinco
B Trinta mil quarenta e cinco
C Trinta mil quatrocentos e cinco
D Trezentos mil quatrocentos e cinco

3 Qual é o maior destes números? 4MAT-01-03

A 7 101
B 70 010
C 69 999
D 70 100

Soluções

Confirma as tuas respostas e lê a explicação das que erraste. Conta as certas: cada uma é uma estrela na mochila!



O Mochi diz: errar também é aprender! Marca as que falhaste e volta a tentar daqui a uns dias.

N.º	Resposta	Explicação
1 4MAT-01-01	B — 8000	O 8 está na ordem das unidades de milhar. Por isso vale 8 × 1000 = 8000.
2 4MAT-01-02	C — Trinta mil quatrocentos e cinco	30 405 tem 30 milhares (trinta mil), 4 centenas (quatrocentos) e 5 unidades (cinco).
3 4MAT-01-03	D — 70 100	Compara-se da ordem maior para a menor: 70 100 e 70 010 têm ambos 70 milhares, mas 70 100 tem 1 centena e 70 010 não tem nenhuma.

1 · Números e valor posicional

Cada algarismo vale conforme o lugar (a ordem) onde está. Lê-se da esquerda para a direita, por classes de três algarismos.

- Ordens: unidades (U), dezenas (D), centenas (C), unidades de milhar (UM), dezenas de milhar (DM), centenas de milhar (CM).
- Dez unidades fazem uma dezena, dez dezenas uma centena e dez centenas um milhar.
- Para comparar números, começa pela ordem maior. Usa os sinais > (maior que), < (menor que) e = (igual).
- Arredondar: olha para o algarismo à direita da ordem pedida. Se for 5 ou mais, sobe; se for menos de 5, fica.
- Para saber se um número é par ou ímpar, basta olhar para o algarismo das unidades: 346 é par, 579 é ímpar.

Exemplo: 48 352 → 4 DM, 8 UM, 3 C, 5 D, 2 U. O 8 vale 8000. Arredondado às centenas: 48 400.



Dica do Mochi: Desenha uma tabela com as ordens e põe cada algarismo na sua «casinha». Fica tudo mais claro!

As minhas notas:

_____
_____