

À Descoberta dos Números até 999: Centenas, Dezenas e Unidades

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 2.º ano Data: _____

Olá! Nesta ficha, vais explorar os números até 999. Lê com atenção as instruções de cada exercício e mostra tudo o que sabes sobre centenas, dezenas e unidades!

Centenas, Dezenas e Unidades

Cada algarismo num número tem um valor especial, dependendo do lugar onde está: o das Unidades (U), o das Dezenas (D) ou o das Centenas (C). É o valor posicional.

No número 153: 1 Centena (100) + 5 Dezenas (50) + 3 Unidades (3).

No número 207: 2 Centenas (200) + 0 Dezenas (0) + 7 Unidades (7).

No número 42: 0 Centenas (0) + 4 Dezenas (40) + 2 Unidades (2).

1 Completa os espaços para decompores o número 628 em centenas, dezenas e unidades.

O número 628 é formado por _____ centenas, _____ dezenas e _____ unidades. Ou seja, $628 = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____}$.

2 Liga cada decomposição ao número correto.

- | | |
|--------------------------|------|
| 1 dezena e 5 unidades • | • 48 |
| 2 dezenas e 3 unidades • | • 3 |
| $40 + 8$ • | • 15 |
| 3 unidades • | • 50 |
| 5 dezenas • | • 23 |

3 Completa a tabela, indicando o algarismo das Centenas, Dezenas e Unidades de cada número ou o número correspondente.

Número	Centenas	Dezenas	Unidades
357			
	1	0	9
620		2	
	4		3
901			

4 No número 158, qual é o valor do algarismo 5?

- ☐ a) 5 unidades
- ☐ b) 50 unidades
- ☐ c) 500 unidades
- ☐ d) 8 unidades

5 A biblioteca da escola tem 234 livros de aventuras e 152 livros de ciência. Para descobrir quantos livros tem ao todo, a bibliotecária vai somar primeiro as centenas, depois as dezenas e, por fim, as unidades. Quantos livros tem a biblioteca no total?

1. Para começar, soma apenas as centenas dos dois números. Quantas centenas obténs?

2. Agora, soma apenas as dezenas dos dois números. Quantas dezenas obténs?

3. De seguida, soma apenas as unidades dos dois números. Quantas unidades obténs?

4. Junta os resultados das centenas, dezenas e unidades que somaste para encontrares o número total de livros. Qual é o total?

⑥ **Desenha uma situação em que usarias estas contas.**