

Sara Pereira

Autora da página @diariodumateacher

4.º ANO

MAT 4

EXERCÍCIOS • PROBLEMAS • JOGOS

DE ACORDO
COM AS
APRENDIZAGENS
ESSENCIAIS

Diário d'uma
TEACHER



fábula
EDUCAÇÃO

ÍNDICE

EXERCÍCIOS

- 4 • Contar até 10 000
- 5 • Adição
- 6 • Subtração
- 7 • Multiplicação
- 8 • Divisão
- 9 • Parte do todo
- 10 • Prismas e pirâmides
- 11 • Planificações de sólidos
- 12 • Contar até 50 000
- 13 • Sequências de crescimento
- 14 • Algoritmo da multiplicação
- 15 • Décima
- 16 • Centésima
- 17 • Milésima
- 18 • Contar até 100 000
- 19 • Quadriláteros
- 20 • Retas
- 21 • Divisão por 10, 100 e 1000
- 22 • Multiplicação e divisão
- 23 • Contar até 200 000
- 24 • Raio e diâmetro
- 25 • Diagramas de caule-e-folhas
- 26 • Retângulo e quadrado
- 27 • Medidas de capacidade
- 28 • Algoritmo da divisão I
- 29 • Praticar a divisão
- 30 • Contar até 300 000
- 31 • Arredondamentos
- 32 • Cálculo mental I
- 33 • Números decimais
- 34 • Cálculo mental II
- 35 • Contar até 500 000
- 36 • Decimais, frações e percentagem
- 37 • Algoritmo da divisão II
- 38 • Gráficos de barras
- 39 • Simetria de reflexão
- 40 • Simetria de rotação
- 41 • Probabilidades
- 42 • Combinações
- 43 • Ordenar frações
- 44 • Frações decimais
- 45 • Contar até 800 000
- 46 • Operações matemáticas
- 47 • Treinar algoritmos
- 48 • Contar até 1 000 000
- 49 • Números até 1 000 000



- 50 • Cálculo mental III
- 51 • Operações com aranhas I
- 52 • Operações com aranhas II
- 53 • Dinheiro

PROBLEMAS

- 54 • Avaliação de problemas
- 55 • A idade dos cães
- 56 • Os batimentos do coração
- 57 • A leitura de um livro
- 58 • As matrioscas
- 59 • A apanha da fruta
- 60 • A decoração da janela
- 61 • As caixas com bolachas
- 62 • As figuras organizadas
- 63 • Os animais domésticos
- 64 • A visita de estudo
- 65 • A caderneta de cromos
- 66 • As pedras da calçada
- 67 • Inventa problemas I
- 68 • O que mede mais?
- 69 • Os habitantes nas cidades
- 70 • As panquecas

- 71 • A ida à frutaria
- 72 • A festa de anos
- 73 • A ida para a escola
- 74 • A remodelação da casa
- 75 • O pavilhão desportivo
- 76 • As idades dos pais
- 77 • O preço do cabaz
- 78 • A compra da roupa
- 79 • A viagem de verão
- 80 • Inventa problemas II



JOGOS

- 81 • Animais numéricos
- 82 • As regularidades
- 83 • Os desafios
- 84 • O maior e o menor
- 85 • As contagens geométricas
- 86 • Os nonogramas

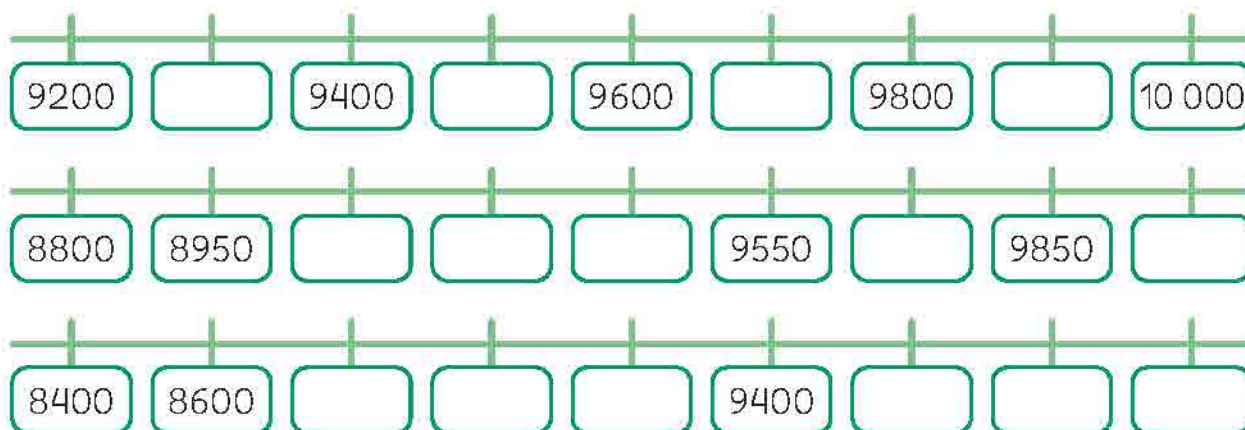
- 87 • SOLUÇÕES



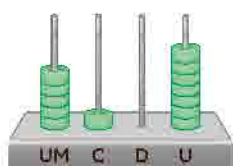
1. **Decompõe** os seguintes números. **Observa** o exemplo.

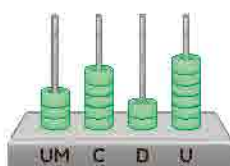
4567	$4000 + 500 + 60 + 7$	7416	
8574		2458	
5682		4005	
6574		9425	
1025		9999	

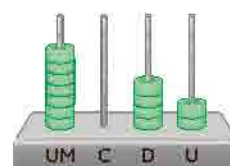
2. **Completa** as retas numéricas.



3. **Descobre** os números representados nos ábacos.







COMO CORREU A ATIVIDADE?

1. Conseguieste decompor os números?



2. Conseguieste descobrir os números até 10 000?



DESAFIO RÁPIDO



Qual é o número representado nos ábacos anteriores mais perto de 10 000?

.....

25/07/78



1. Completa as seguintes igualdades, seguindo o exemplo.

$$1450 + 550 + 3569 = 2000 + 3569 = 5569$$

$$2700 + 300 + 4510 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7410 + 1254 + 290 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4100 + 1450 + 1900 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6800 + 1200 + 354 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Decompõe os números e, depois, **adiciona-os**. Segue o exemplo.

$$5310 + 2475 = (5000 + 2000) + (300 + 400) + (10 + 70) + (0 + 5) = 7785$$

$$2356 + 7413 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1478 + 6420 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4176 + 5801 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7458 + 2511 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. Resolve as seguintes adições, utilizando o algoritmo da adição.

$$985 + 747$$

$$1456 + 7458$$

COMO CORREU A ATIVIDADE?

1. Conseguiu adicionar os números?



2. Conseguiu utilizar as estratégias propostas?



DESAFIO RÁPIDO



Calcula:
 $4586 + 2587$

9243

DE ACORDO
COM AS
APRENDIZAGENS
ESSENCIAIS

O livro essencial para as crianças que frequentam o 4.º ano, para pais e para professores que procuram um apoio completo e eficaz no processo de aprendizagem da Matemática.

Com uma abordagem lúdica e educativa, este livro oferece uma variedade de exercícios e problemas que ajudam a consolidar os conhecimentos adquiridos em sala de aula. Além disso, inclui uma secção especial de jogos que tornam a aprendizagem mais divertida e interativa.

Para facilitar o acompanhamento e a correção, todas as soluções estão incluídas no final do livro.



Outros títulos da coleção:



Penguin
Random House
Grupo Editorial

www.penguineducação.pt

Editamos livros
de apoio escolar para
uma aprendizagem
autónoma e estimulante,
com rigor científico
e garantia de sucesso.

ISBN: 978-989-589-076-7



9 789895 890767

Apoio Escolar / 4.º Ano