

3.º/4.º Anos

Sónia de Sá Neves

Professora de 1.º Ciclo

SABE +

ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

Soluções
destacáveis



DE ACORDO
COM AS
APRENDIZAGENS
ESSENCIAIS

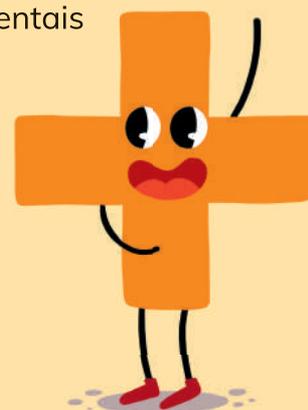
Índice

Adição	2
Subtração	19
Problemas	35
Soluções	37



Adição

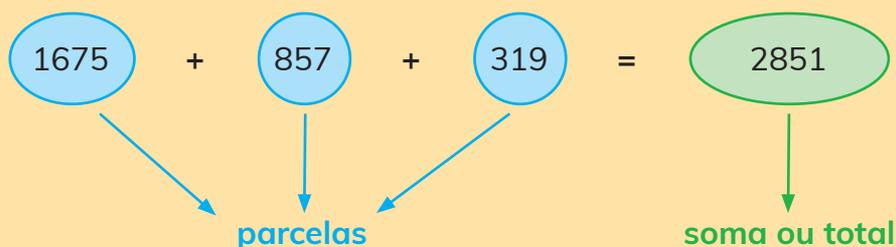
➔ A **adição** é uma das quatro operações aritméticas fundamentais da matemática. Consiste em juntar dois ou mais números num único número, a que se dá o nome de **soma** ou **total**.



O símbolo matemático da adição é o **sinal mais** (+).

Todos os números envolvidos na adição que se escrevem antes do sinal igual (=) chamam-se **parcelas**.

Observa:



➔ A soma de qualquer número com 0 é o próprio número.

Exemplos:

● $9842 + 0 = 9842$

● $510\,291 + 0 = 510\,291$

➔ Na adição, a ordem das parcelas não altera a soma.

Exemplos:

● $8610 + 2745 = 11\,355$ e $2745 + 8610 = 11\,355$

● $315\,984 + 172\,652 = 488\,636$ e $172\,652 + 315\,984 = 488\,636$

➔ Há várias estratégias para tornar o cálculo mental de adições mais rápido. Irás aprender algumas.

➔ A adição é a operação inversa da subtração.

Adição por decomposição das parcelas

$$2572 + 1326 = ?$$

$$2572 = 2000 + 500 + 70 + 2$$

$$1326 = 1000 + 300 + 20 + 6$$

$$2000 + 1000 = 3000$$

$$500 + 300 = 800$$

$$70 + 20 = 90$$

$$2 + 6 = 8$$

$$3000 + 800 + 90 + 8 = 3898$$



1. **Calcula** usando a estratégia anterior.

a. $4192 + 2617 = \dots\dots\dots$

$$4192 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$2617 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$4000 + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots + 600 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$2 + 7 = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

b. $15\,335 + 1363 = \dots\dots\dots$

$$15\,335 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$1363 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

$$10\,000$$

$$5000 + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$10\,000 + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

c. $241\,325 + 156\,623 = \dots\dots\dots$

$241\,325 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$

$156\,623 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$

$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$	}	$\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots =$
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$= \dots\dots\dots$		

d. $311\,623 + 285\,145 = \dots\dots\dots$

$311\,623 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$

$285\,145 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$

$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$	}	$\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots =$
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$= \dots\dots\dots$		

e. $74\,812 + 2173 = \dots\dots\dots$

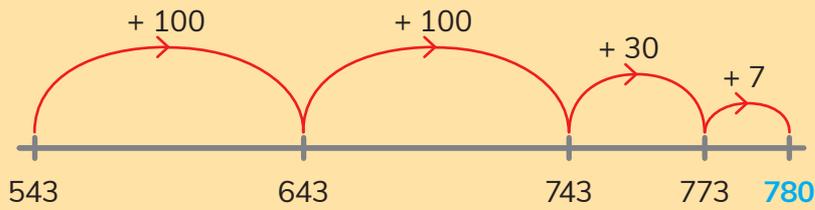
$74\,812 = \dots\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$

$2173 = \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots$

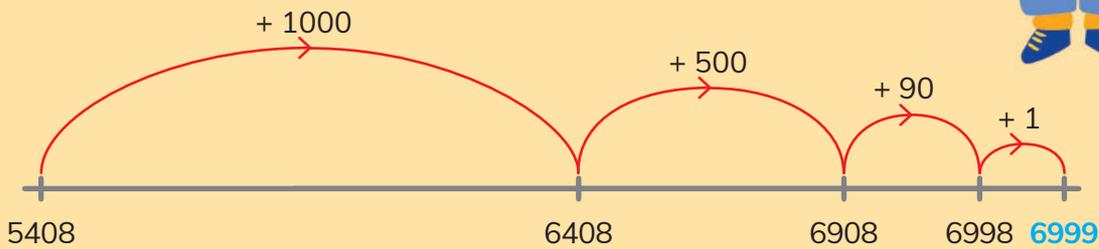
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$	}	$70\,000 + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots + \dots\dots =$
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$\dots\dots\dots + \dots\dots = \dots\dots$		
$= \dots\dots\dots$		

Adição com a reta numérica

• $543 + 237 = ?$

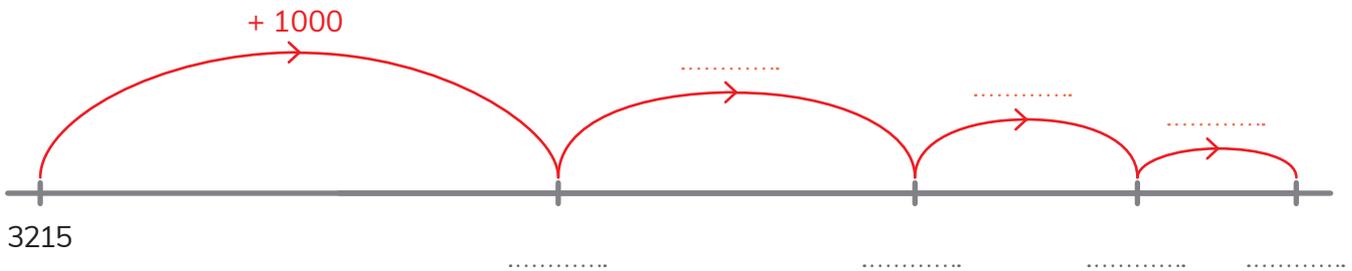


• $5408 + 1591 = ?$

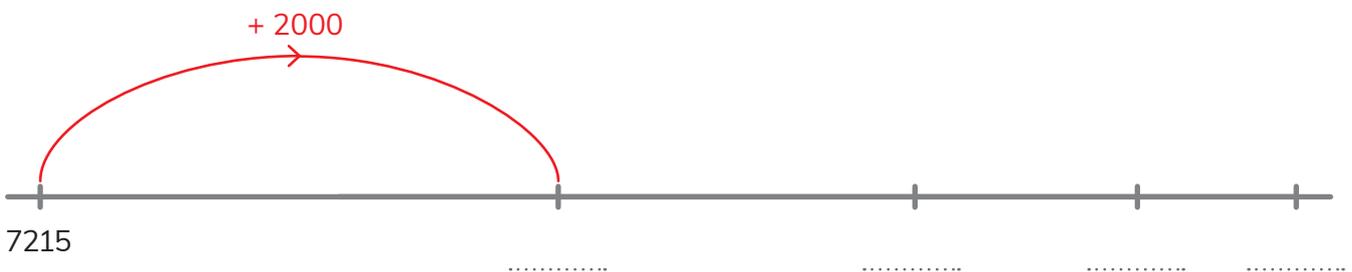


2. Calcula usando a reta numérica.

a. $3215 + 1124 = \dots\dots\dots$



b. $7215 + 2632 = \dots\dots\dots$



SABE+

SABE + é a coleção indispensável para o reforço das aprendizagens essenciais no 1.º Ciclo. Para um estudo autónomo ou acompanhado, em casa ou na sala de aula, esta coleção é fundamental na **promoção de hábitos de estudo** ao longo do ano, permitindo a **revisão de conteúdos**, o **esclarecimento de dúvidas** e a **consolidação dos conhecimentos adquiridos**.



Este livro contém resumos, exercícios de aplicação e problemas para treinar a adição e a subtração. Estes temas matemáticos são importantes e transversais a vários níveis de ensino, levantando, frequentemente, muitas dúvidas aos alunos. Inclui **soluções destacáveis** de todas as atividades propostas.



DE ACORDO
COM AS
APRENDIZAGENS
ESSENCIAIS

Desta coleção:



descobre aprende voa

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

ISBN 978-989-564-507-7



9 789895 645077

Apoio Escolar
3.º e 4.º Anos