Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL

4º ANO



AULA 26

Adição (parcela e soma) e os termos da subtração

MATEMÁTICA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

2025_AI_V1

Secretaria da Educação
SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

CONTEÚDO

- Adição e subtração com números inteiros.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Resolver problemas envolvendo adição cujo objetivo seja encontrar o valor da soma ou de uma parcela;

- Resolver problemas envolvendo subtração cujo objetivo seja encontrar o valor do resto, do minuendo ou do subtraendo.

2025_AI_V1

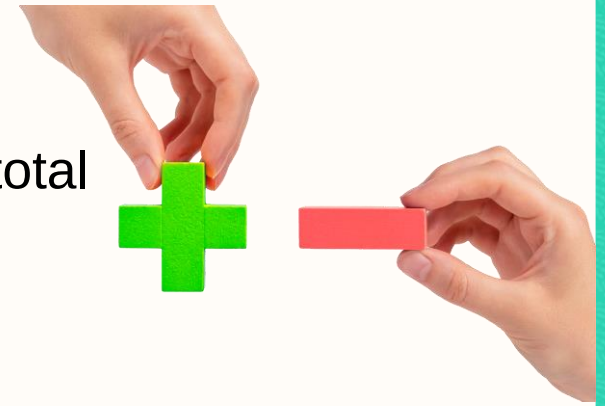
PARA COMEÇAR

HÁBITOS DE DISCUSSÃO

CONVERSE COM A TURMA

Vamos observar os termos de uma adição?

$$\begin{array}{rl} 84 & \rightarrow \text{parcela} \\ + \ 17 & \rightarrow \text{parcela} \\ \hline 101 & \rightarrow \text{soma ou total} \end{array}$$



E de uma subtração?

$$\begin{array}{rl} 84 & \rightarrow \text{minuendo} \\ - \ 17 & \rightarrow \text{subtraendo} \\ \hline 67 & \rightarrow \text{diferença ou resto} \end{array}$$

CONTINUA...

2025_AL_V1

VIVENCIANDO

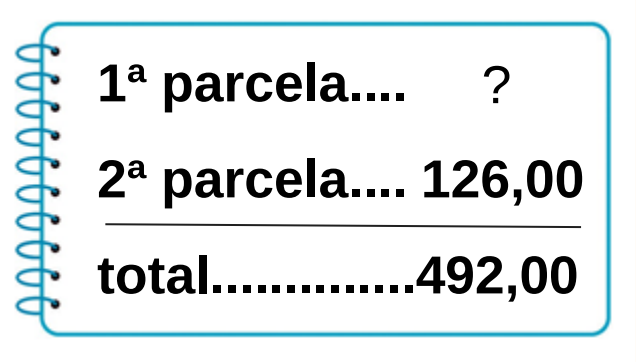


2025_AI_V1

PARCELA	PARCELA	SOMA
485	690	1 175
PARCELA	PARCELA	SOMA
1935	3 549	5484
MINUENDO	SUBTRAENDO	RESTO
680	450	230
MINUENDO	SUBTRAENDO	RESTO
1 025	850	175
MINUENDO	SUBTRAENDO	RESTO
5 261	3 387	1 874

PRATICANDO

1. Viviane comprou uma bicicleta e pagou em duas parcelas, mas não se lembra de quanto custou a primeira. Ela anotou os valores da segunda parcela e do total.



Qual é o valor da primeira parcela?

_____

2025_AI_V1

PRATICANDO

Correção

1. Viviane comprou uma bicicleta e pagou em duas parcelas, mas não se lembra de quanto custou a primeira. Ela anotou os valores da segunda parcela e do total.

1ª parcela.... ?

2ª parcela.... 126,00

total.....492,00

$$\begin{array}{r} 4\ \overset{8}{\cancel{9}}\ \overset{1}{2} \\ -\ 1\ 2\ 6 \\ \hline \mathbf{3\ 6\ 6} \end{array}$$

Qual é o valor da primeira parcela?

O valor é de R$ 366,00.

2025_AI_V1

2. A soma de dois números é 9 056. O primeiro é 4 323.
Determine o segundo número.

O número é _____



PRATICANDO

Correção



2. A soma de dois números é 9 056. O primeiro é 4 323.
Determine o segundo número.

	4	3	2	3	→ parcela
+		?			→ parcela
	9	0	5	6	→ Soma ou total

	~~8~~ 9	1 0	5	6
-	4	3	2	3
	4	**7**	**3**	**3**

O número é **4 733.**

2025_AL_V1

PRATICANDO

3. Júlia fez uma adição e escondeu os algarismos de uma das parcelas para que seu primo descobrisse.

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ 2\ 6 \\ +\quad ? \\ \hline 5\ 8\ 5\ 2 \end{array}$$

Qual foi o número escondido por Júlia?



_____

2025_AL_V1

Correção

3. Júlia fez uma adição e escondeu os algarismos de uma das parcelas para que seu primo descobrisse.

$$\begin{array}{r} 4\ 5\ 2\ 6 \\ +\quad ? \\ \hline 5\ 8\ 5\ 2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5\ 8\ 5\ 2 \\ -\ 4\ 5\ 2\ 6 \\ \hline \mathbf{1\ 3\ 2\ 6} \end{array}$$

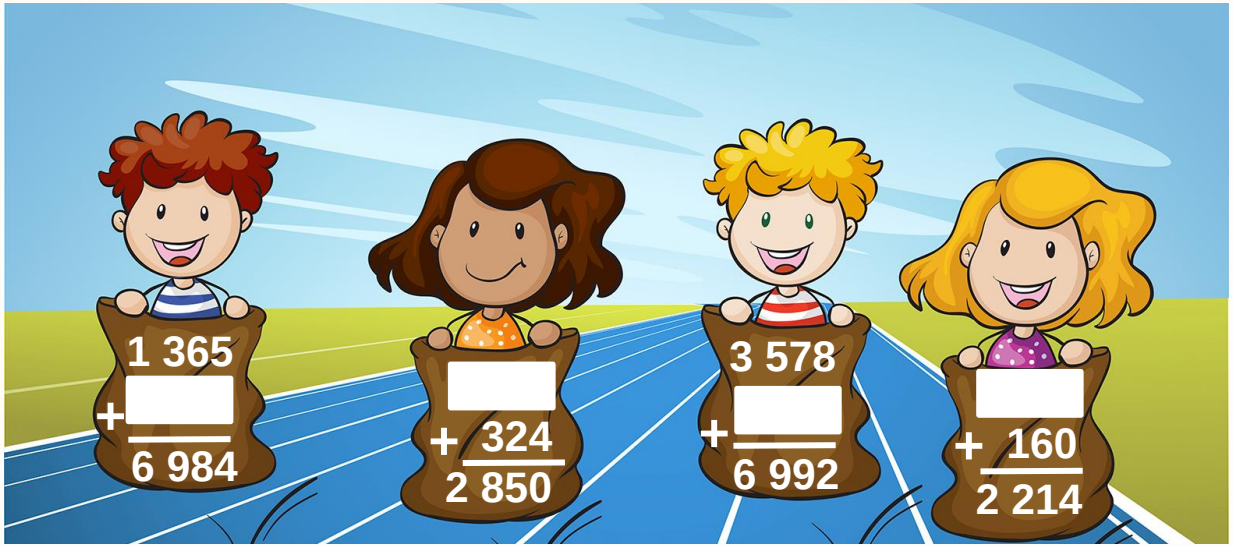


Qual foi o número escondido por Júlia?
O número foi o 1 326.

2025_AI_V1

2025_AI_V1

4. Observe essa brincadeira de corrida de saco e resolva as operações.



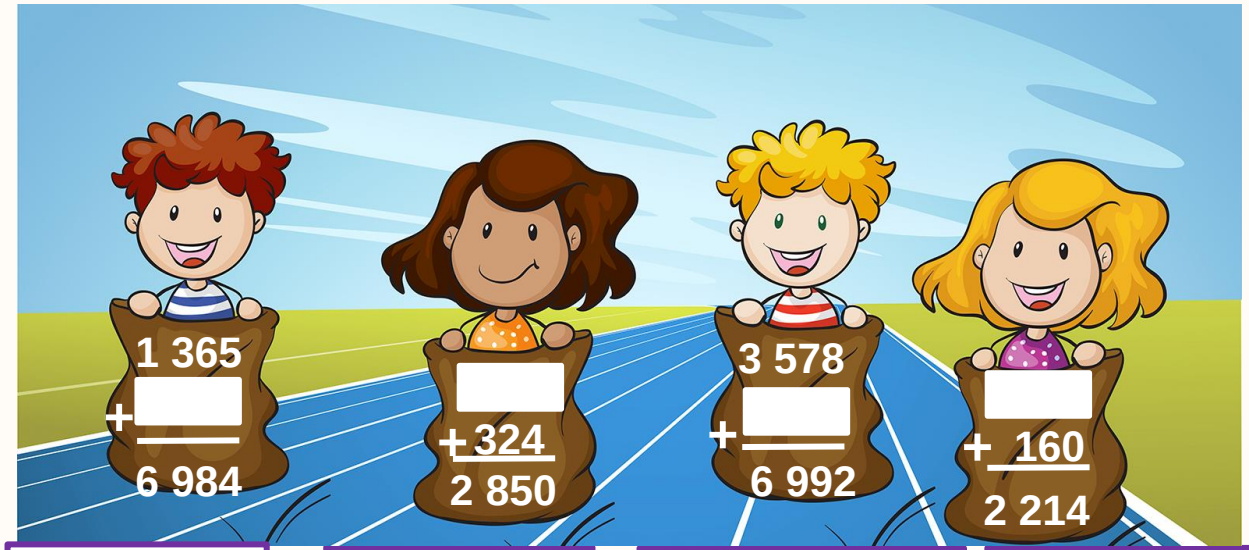
Túlio | Mara | Marcelo | Vanessa

Qual criança foi a vencedora? _____

PRATICANDO

Correção

4. Observe essa brincadeira de corrida de saco e resolva as operações.



Túlio = **5 619**

Mara = **2 526**

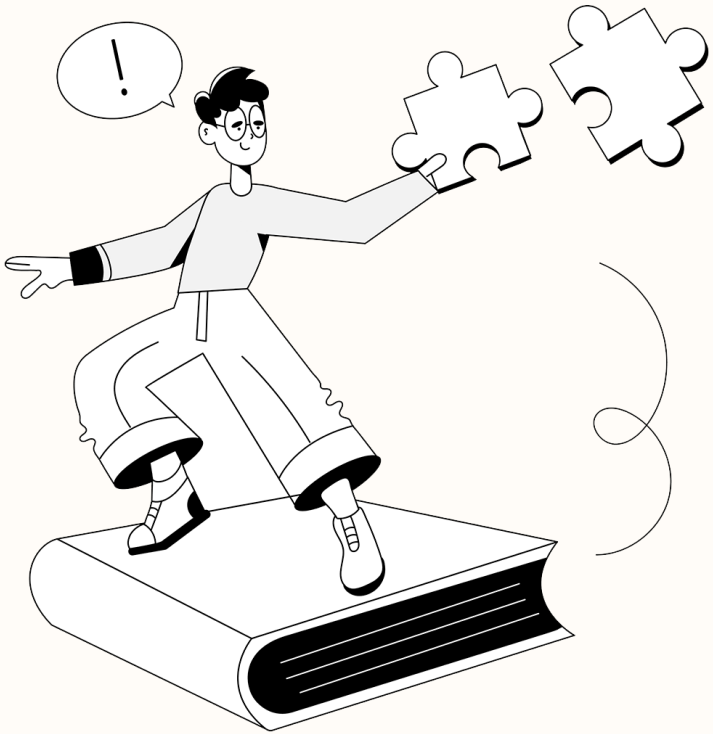
Marcelo = **3 414**

Vanessa = **2 054**

Qual criança foi a vencedora? **Marcelo.**

2025_AI_V1

PRATICANDO



5. Em uma subtração, o subtraendo é 4 336 e o resto é 452. Determine o minuendo.

_____

2025_AL_V1

Correção



5. Em uma subtração, o subtraendo é 4 336 e o resto é 452. Determine o minuendo.

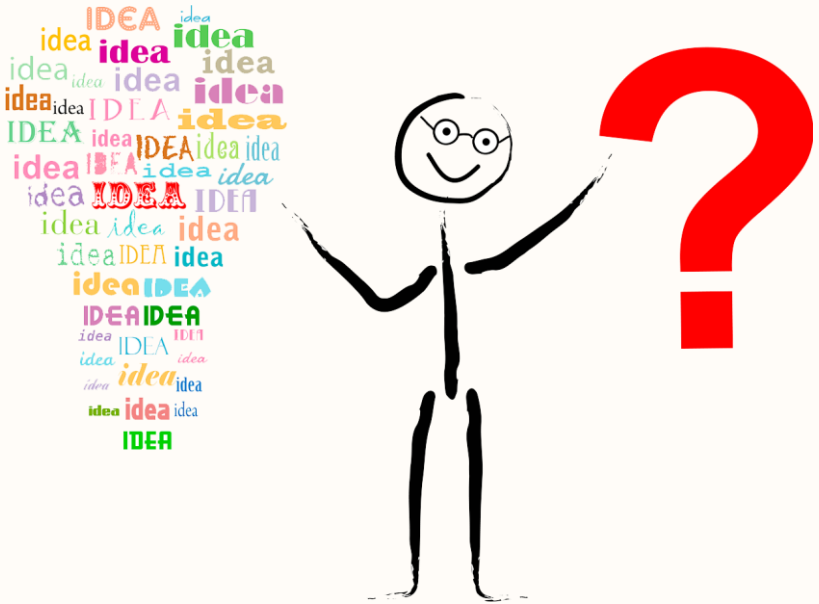
	?			→ minuendo
-	4	5	2	→ subtraendo
	4	3	3	6 → diferença ou resto

	4	3	3	6
+		4	5	2
	4	**7**	**8**	**8**

O minuendo é 4 788.

2025_AI_V1

PRATICANDO

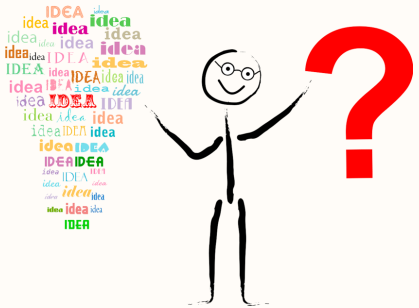


6. Em uma subtração, o minuendo é 3 678 e o resto é 1 756. Determine o subtraendo.

_____

PRATICANDO

Correção



6. Em uma subtração, o minuendo é 3 678 e o resto é 1 756. Determine o subtraendo.

	3	6	7	8	→ minuendo
-		?			→ subtraendo
	1	7	5	6	→ diferença ou resto

	$^{2}\cancel{3}$	$^{1}6$	7	8
-	1	7	5	6
	1	**9**	**2**	**2**

2025_AI_V1



2025_AL_V1

Importante lembrar!

Lucro é o que você ganha quando vende um produto por um preço **maior** do que pagou.

Prejuízo é o que você perde quando vende um produto por um preço **menor** do que pagou.

CONTINUA...

PRATICANDO



2025_AL_V1

7. Calcule os valores que faltam para completar a tabela. Os preços estão em reais.

Preço de compra	Preço de venda	Lucro	Prejuízo
1 600	1 900		
950	940		
2 300			400
	3 900	300	

PRATICANDO



2025_AI_V1

Correção

7. Calcule os valores que faltam para completar a tabela. Os preços estão em reais.

Preço de compra	Preço de venda	Lucro	Prejuízo
1 600	1 900	**300**	
950	940		**10**
2 300	**1 900**		400
3 600	3 900	300	

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Resolvemos problemas envolvendo adição cujo objetivo era encontrar o valor da soma ou de uma parcela;

- Resolvemos problemas envolvendo subtração cujo objetivo era encontrar o valor do resto, do minuendo ou do subtraendo.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

LEMOV, D. *Aula nota 10 3.0*: 63 técnicas para melhorar a gestão da sala de aula. Porto Alegre: Penso, 2023.

OLIVEIRA, J. E.; DUARTE, J. R. (org.). *Caderno 1* – Matemática, 4º ano – Caderno de Atividades. Sobral: Lyceum – Consultoria Educacional Ltda., 2021.

SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. *Currículo Paulista*, 2019.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 1 – Imagem de capa: SEDUC

Slide 3, 5, 8 a 11 e 14 a 17 – © Getty Images.

2025_AL_V1

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2025_AL_V1