Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL

4º ANO

2025_AI_V1



AULA 15

# SITUAÇÕES DO COTIDIANNO

MATEMÁTICA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

## CONTEÚDO

- Interpretação e análise de gráficos;
- Operações inversas – adição e subtração.

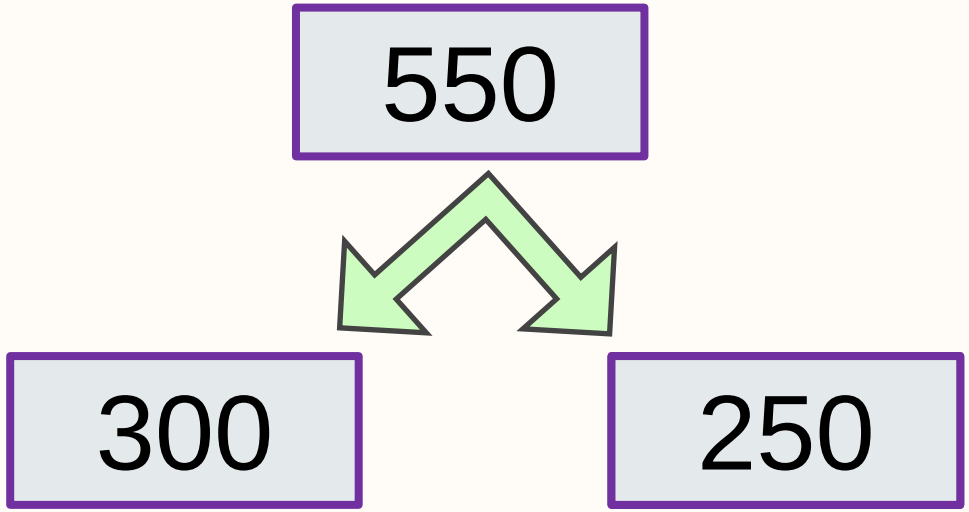
## OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

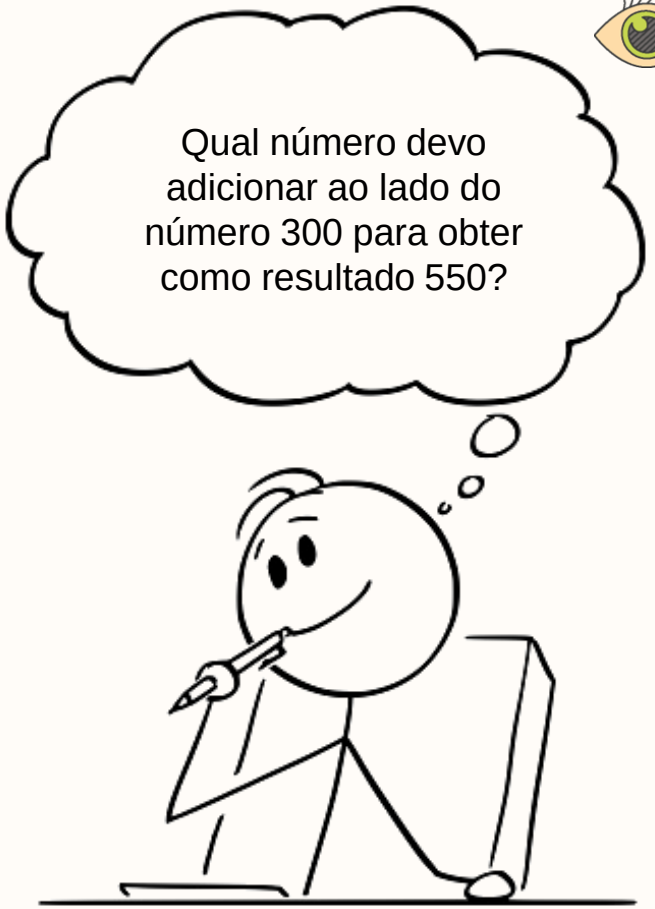
- Ler, interpretar e representar dados em tabelas e gráficos;
- Resolver situações-problema do campo aditivo.

2025_AI_V1

# PARA COMEÇAR

Observem este esquema:



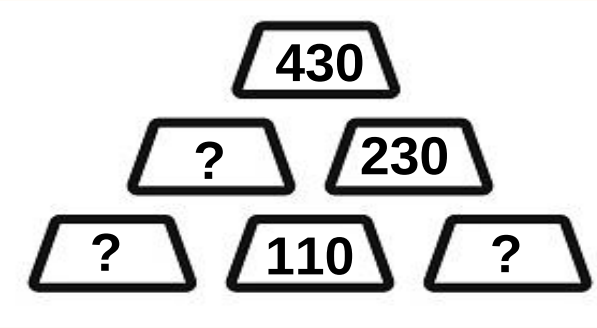

2025_AI_V1

VIVENCIANDO

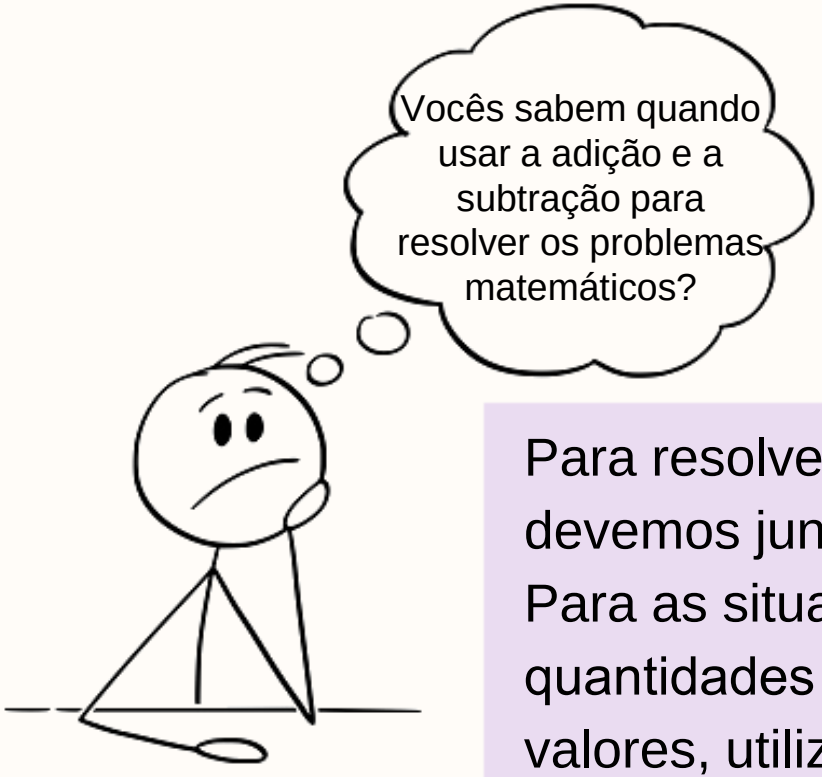
HÁBITOS DE DISCUSSÃO

2025_AI_V1

# Vamos descobrir os números ocultos?!

| ESQUEMA | SENTENÇAS |
| --- | --- |
|   | **Juntar**<br>230 ☐ ?  = 430<br>**Diferença**<br>230 ☐ ?  = 110 |

# PRATICANDO

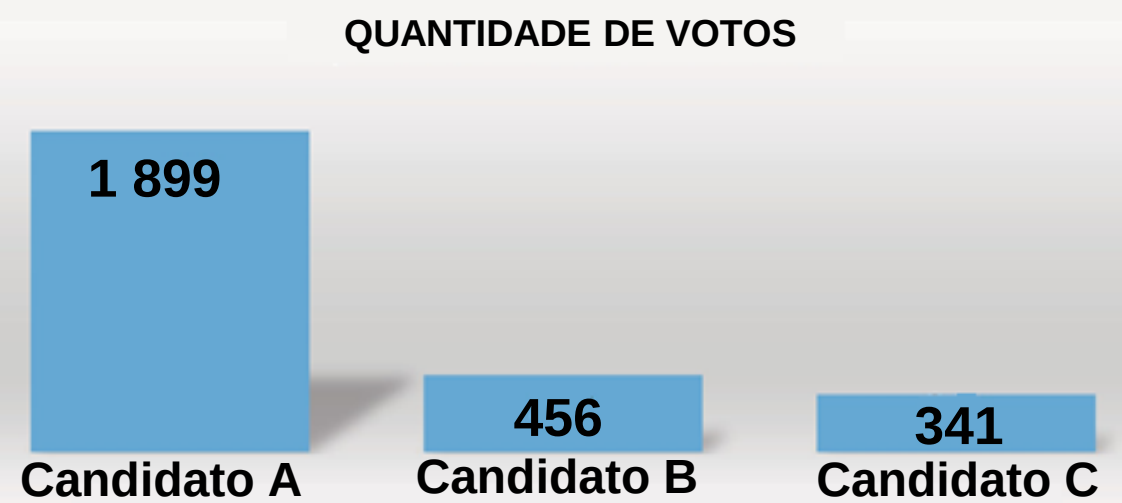



Para resolver situações-problema em que devemos juntar quantidades, utilizamos a adição. Para as situações em que precisamos retirar quantidades ou descobrir a “diferença” entre dois valores, utilizamos a subtração.

2025_AI_V1

2025_AI_V1

1. Observe os resultados da eleição para presidente da associação dos moradores do bairro Petrópolis.




CONTINUA...

## PRATICANDO



Agora responda!

a) Quantos votos o candidato **A** ganhou a mais que o candidato **B**?

_____

b) Quantos votos o candidato **B** ganhou a mais que o candidato **C**?

_____

c) Qual foi a diferença de votos do 1º para o 3º lugar? _____

d) Qual foi a quantidade de votos obtida pelos candidatos **B** e **C**?

_____

CONTINUA...

2025_AI_V1

PRATICANDO

# CORREÇÃO



Agora responda!

a) Quantos votos o candidato **A** ganhou a mais que o candidato **B**? **Ganhou 1 443 votos.**

b) Quantos votos o candidato **B** ganhou a mais que o candidato **C**? **Ganhou 115 votos.**

c) Qual foi a diferença de votos do 1º para o 3º lugar?
**A diferença foi de 1 558 votos.**

d) Qual foi a quantidade de votos obtida pelos candidatos **B** e **C**? **797 votos**.

2025_AI_V1

2. No primeiro dia de venda de ingressos para o balé, foram vendidos 638 ingressos. No segundo dia, foram vendidos mais 281 ingressos.

a) Quantos ingressos foram vendidos nos dois primeiros dias de venda? _____

b) Qual é a diferença do número de vendas do primeiro para o segundo dia? _____



PRATICANDO

# CORREÇÃO



2. No primeiro dia de venda de ingressos para o ballet, foram vendidos 638 ingressos. No segundo dia, foram vendidos mais 281 ingressos.

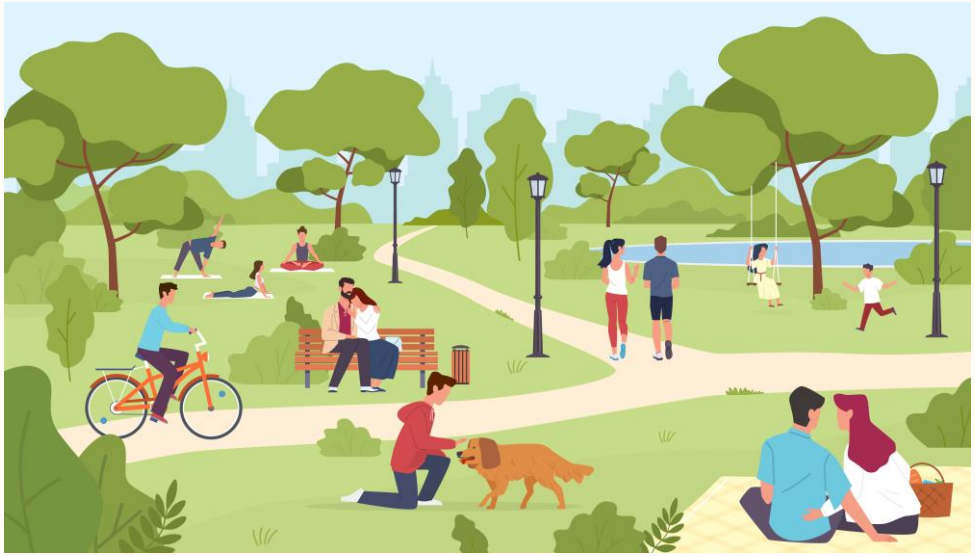
a) Quantos ingressos foram vendidos nos dois primeiros dias de venda?
**Foram vendidos 919 ingressos.**

b) Qual é a diferença do número de vendas do primeiro para o segundo dia?
**A diferença é de 357 ingressos.**

2025_AI_V1

2025_AI_V1

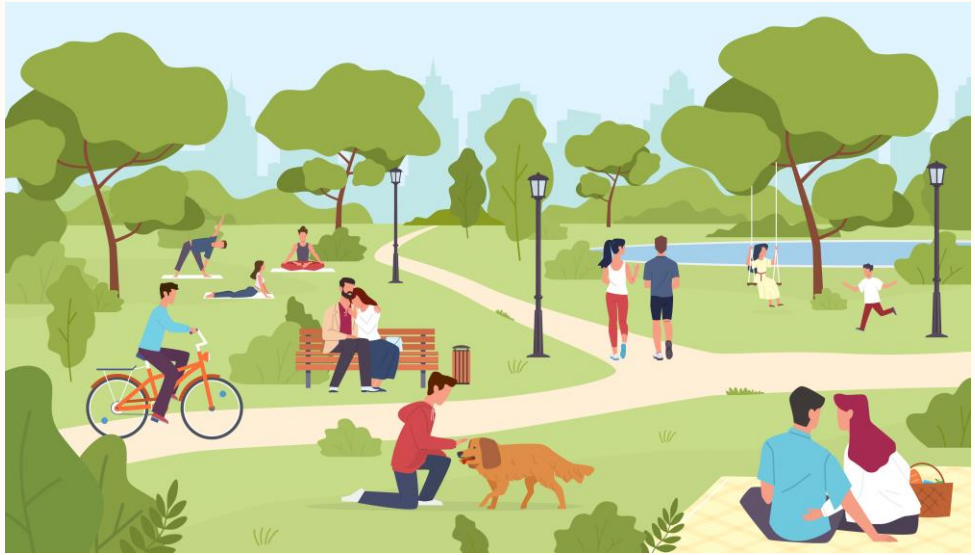
3. No último domingo de férias, o Parque da Cidade recebeu 583 adultos e 1 262 crianças para visitação. Nesse dia, _____ pessoas foram ao parque.



PRATICANDO

# CORREÇÃO

3. No último domingo de férias, o Parque da Cidade recebeu 583 adultos e 1 262 crianças para visitação. Nesse dia, **1 845** pessoas foram ao parque.



2025_AI_V1

2025_AI_V1

4. Um grupo de atletas resolveu fazer um passeio de bicicleta. De manhã, eles percorreram 3 550 metros. E, à tarde, pedalaram mais 1 930 metros.
Quantos metros percorreram no total?

_____



2025_AI_V1

# CORREÇÃO

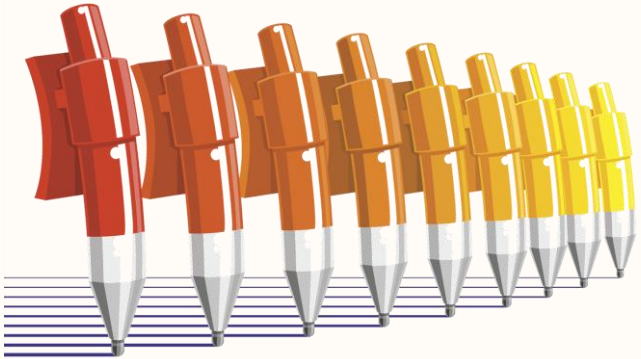
4. Um grupo de atletas resolveu fazer um passeio de bicicleta. De manhã, eles percorreram 3 550 metros. À tarde, pedalaram mais 1 930 metros.
Quantos metros percorreram no total?

**Percorreram 5 480 m.**



PRATICANDO

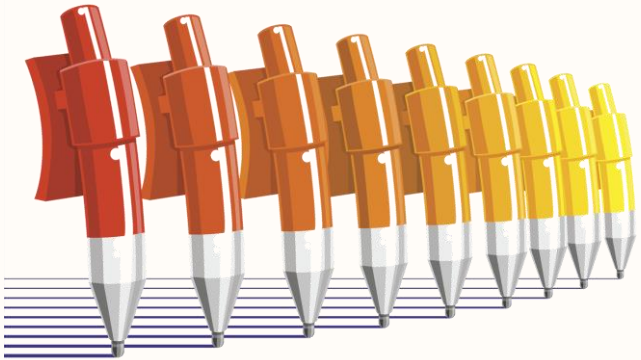
5. Na loja do seu Raimundo, havia 1 935 canetas e foram vendidas 865.
Quantas canetas restaram na loja?



2025_AI_V1

# CORREÇÃO

5. Na loja do seu Raimundo havia 1 935 canetas e foram vendidas 865.
Quantas canetas restaram na loja?



**Restaram 1 070 canetas.**

6. Um livro tem 856 páginas e Milena já leu 518 delas.
Quantas páginas faltam para Milena terminar de ler o livro?



2025_AI_V1

# CORREÇÃO

6. Um livro tem 856 páginas e Milena já leu 518 delas. Quantas páginas faltam para Milena terminar de ler o livro?

**Faltam 338 páginas.**



PRATICANDO

7. Na distribuidora de revistas há 5 845 produtos. Destes, 738 foram vendidos. Quantos produtos permanecem no estoque?



2025_AI_V1

# CORREÇÃO

7. Na distribuidora de revistas há 5 845 produtos. Destes, 738 foram vendidos.
Quantos produtos permanecem no estoque?

**Permanecem 5 107 produtos.**



2025_AI_V1

PRATICANDO

8. Bruno pretende comprar um tênis que custa 182 reais, mas ele tem apenas 75 reais.
Quantos reais faltam para que Bruno possa comprar esse tênis?



2025_AI_V1

# CORREÇÃO

8. Bruno quer comprar um tênis que custa 182 reais, mas ele tem apenas 75 reais. Quantos reais faltam para que Bruno possa comprar esse tênis?

**Faltam 107 reais.**



# O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Lemos e analisamos gráfico de colunas;
- Resolvemos problemas que envolvem diferentes significados da adição e da subtração.

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

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

# REFERÊNCIAS

**Lista de imagens e vídeos**


**Slide 1 –** Imagem de capa: SEDUC

**Slide 3 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/vector-cartoon-of-creative-man-or-businessman-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1165156321?phrase=pessoa%2Bpensando

**Slide 4 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/gold-ingots-outline-vector-icon-thin-line-gold-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1286373036?phrase=pir%C3%A2mide+tijolos

**Slide 5 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/man-or-businessman-sitting-behind-desk-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1311429835?phrase=pessoa%2Bpensando

**Slide 9 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/pointe-shoes-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1491463163?phrase=bal%C3%A9&adppopup=true;

https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/ticket-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1459960326?phrase=ingresso+bal%C3%A9

# REFERÊNCIAS


**Lista de imagens e vídeos**

**Slides 11 e 12 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/people-in-park-happy-men-and-women-city-summer-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1297177754?phrase=parque+da+cidade&adppopup=true

**Slides 13 e 14 –**https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/racing-cyclists-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1130960912?phrase=passeio+de+bicicleta&adppopup=true

**Slides 15 e 16 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/pens-army-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/493202123?phrase=muitas+canetas+&adppopup=true

**Slides 17 e 18 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/people-reading-book-icon-illustration-template-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1426121617?phrase=lendo+um+livro&adppopup=true

**Slides 19 e 20 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/readers-escaping-into-their-journal-while-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1271675963?phrase=revista&adppopup=true

**Slides 21 e 22 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/mens-shoes-shop-with-saleswoman-and-customers-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1044017126?phrase=comprar+t%C3%AAnis&adppopup=true

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2025_AI_V1