Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL



3º ANO

2025_AI_V1

AULA 11

Subtração

MATEMÁTICA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

CONTEÚDO

- Resolução de problemas e cálculos de subtração;
- Reconhecimento de diferentes estratégias para resolver subtrações.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Resolver situações-problema e cálculos de subtração entre números de até duas ordens usando algoritmo convencional, cálculo mental e estratégias pessoais;
- Reconhecer diferentes estratégias para a resolução de subtrações.

2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

HÁBITOS DE DISCUSSÃO

Converse com a turma



Eu tenho 19 anos e meu irmão tem 8. Quantos anos eu tenho a mais que meu irmão?

- Converse com sua dupla e pensem em uma forma de calcular a diferença de idade entre o garoto e seu irmão.

2025_AI_V1

2025_AI_V1

Vamos brincar de feira?

- Todos juntos, organizem a sala, montem as barracas e coloquem os preços. Quando tudo estiver pronto, se revezem na compra e na venda.



PRATICANDO

Vamos relembrar como se resolve uma subtração?

Exemplo:

Lívia tinha 82 reais e gastou 31 reais. Com quantos reais ela ficou?

Para responder vamos seguir a sequência.

Compreender – Você quer saber com quanto ela ficou.

Planejar – Você precisa tirar 31 de 82, ou seja, efetuar a subtração.

Executar – Usar o algoritmo ao lado.

Algoritmo usual

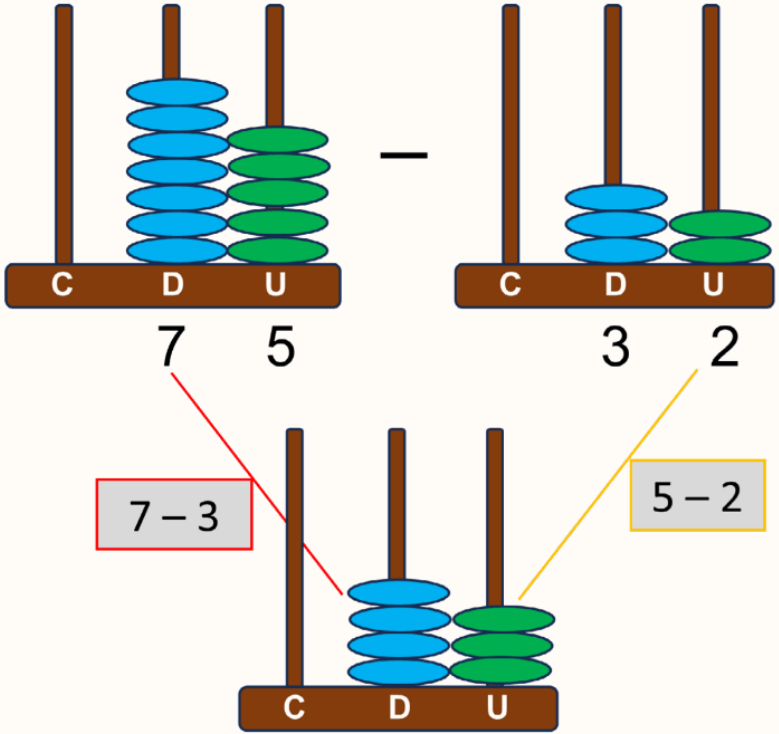
	D	U
	8	2
−	3	1
	5	1

CONTINUA...

2025_AL_V1

PRATICANDO

- Use a mesma estratégia para resolver as operações a seguir.

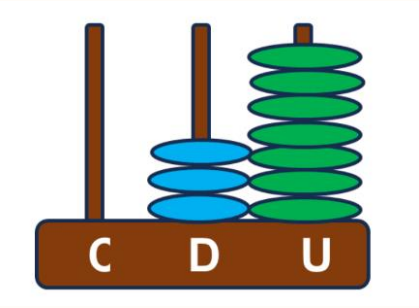


	D	U
	7	5
–	3	2
	4	3

CONTINUA...

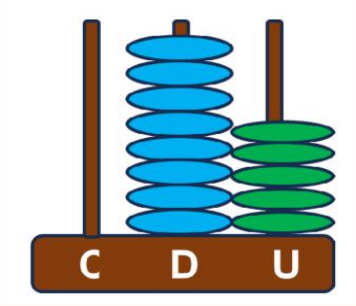
PRATICANDO

1. Agora faça você também.



A.

	D	U
	3	7
–	1	2



B.

	D	U
	8	5
–	6	4

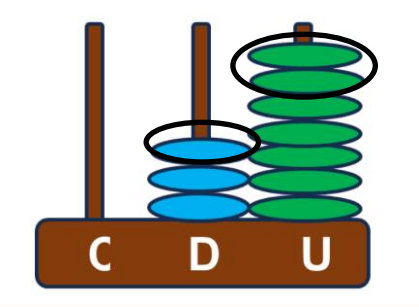
2025_AI_V1

CONTINUA...

PRATICANDO

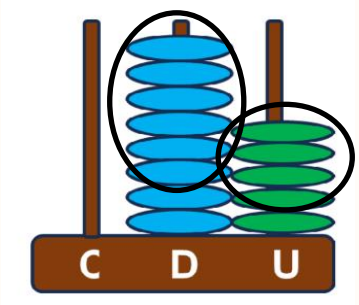
Correção

1. Agora faça você também.



A.

D	U
3	7
–	
1	2
2	**5**



B.

D	U
8	5
–	
6	4
2	**1**

CONTINUA...

2025_AL_V1

PRATICANDO

2. Calcule:



A.

D	U
3	8
− 2	5

B.

D	U
6	2
− 3	0

C.

D	U
9	8
− 2	4

D.

D	U
7	0
− 6	0

CONTINUA...

2025_AI_V1

PRATICANDO

Correção

2. Calcule:

A.

	D	U
	3	8
–	2	5
	1	**3**

B.

	D	U
	6	2
–	3	0
	3	**2**



C.

	D	U
	9	8
–	2	4
	7	**4**

D.

	D	U
	7	0
–	6	0
	1	**0**

CONTINUA...

2025_AI_V1

PRATICANDO



3. Responda:

A. Qual é a diferença entre 45 e 25?

_____

B. De 18 para 39, quanto falta?

_____

C. Maria tem 58 reais e eu tenho 24 reais a menos que ela. Quantos reais eu tenho?

_____

2025_AI_V1

PRATICANDO

Correção



A. Qual é a diferença entre 45 e 25?

A diferença é de 20.

B. De 18 para 39, quanto falta?

Falta 21.

C. Maria tem 58 reais e eu tenho 24 reais a menos. Quantos reais eu tenho?

Eu tenho 34 reais.

CONTINUA...

2025_AI_V1

PRATICANDO

4. Faça o cálculo mental: Quanto falta?

A. De 9 reais para 15 reais? _____

B. De 20 reais para 50 reais? _____

C. De 30 reais para 60 reais? _____

D. De 80 reais para 100 reais? _____



CONTINUA...

2025_AL_V1

PRATICANDO

Correção

4. Faça o cálculo mental: Quanto falta?

A. De 9 reais para 15 reais? **6 reais**

B. De 20 reais para 50 reais? **30 reais**

C. De 30 reais para 60 reais? **30 reais**

D. De 80 reais para 100 reais? **20 reais**



CONTINUA...

2025_AI_V1

PRATICANDO

5. Faça o cálculo mental: Qual é o resultado?

A. 24 – 4 = _____

B. 10 – 6 = _____

C. 100 – 10 = _____

D. 215 – 5 = _____



CONTINUA...

2025_AL_V1

PRATICANDO

Correção

5. Faça o cálculo mental: Qual é o resultado?

A. 24 – 4 = **20**
B. 10 – 6 = **4**
C. 100 – 10 = **90**
D. 215 – 5 = **210**

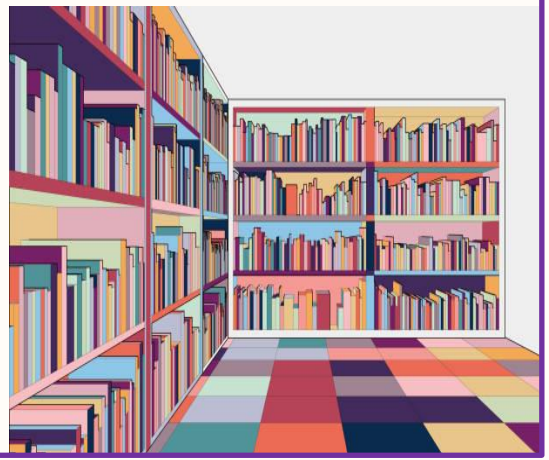


CONTINUA...

2025_AL_V1

2025_AI_V1

6. Na prateleira da biblioteca havia 64 livros. Foram tirados 24 livros. Quantos livros há agora?



CONTINUA...

PRATICANDO

Correção

2025_AI_V1

6. Na prateleira da biblioteca havia 64 livros. Foram tirados 24 livros. Quantos livros há agora?

Há 40 livros.



CONTINUA...

2025_AL_V1

7. Felipe está lendo um livro que tem 48 páginas. Até agora ele já leu 36 páginas. Quantas páginas faltam para ele terminar de ler esse livro?



CONTINUA...

PRATICANDO

Correção

2025_AI_V1

7. Felipe está lendo um livro que tem 48 páginas. Até agora ele já leu 36 páginas. Quantas páginas faltam para ele terminar de ler esse livro?



Faltam 12 páginas.

CONTINUA...

PRATICANDO

8. Francisca tinha 198 reais e comprou um ventilador por 150 reais. Com quanto ela ficou?



CONTINUA...

2025_AL_V1

PRATICANDO

Correção

8. Francisca tinha 198 reais e comprou um ventilador por 150 reais. Com quanto ela ficou?

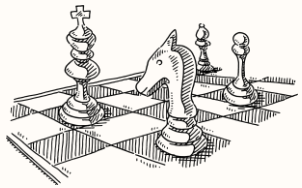


Francisca ficou com 48 reais.

CONTINUA...

2025_AI_V1

9. Israel ganhou 40 reais de sua madrinha para comprar um presente de aniversário. Então, ele foi com sua família a uma loja de brinquedos e pegou um folheto com as promoções.

Promoção!	
Miniatura R$ 23,00 	**Bola** R$ 50,00 
Xadrez R$ 35,00 	**Quebra-cabeça** R$ 17,00 

CONTINUA...

PRATICANDO



A. Entre os brinquedos em promoção, que opções tem Israel, considerando que ele pode gastar até 40 reais?

_____

B. Se Israel comprar o xadrez, quanto vai sobrar do seu dinheiro?

_____

C. Se ele escolher o xadrez e a miniatura, o que acontece?

_____

D. Com 40 reais, Israel pode comprar a bola? Por quê?

_____

PRATICANDO

Correção



2025_AI_V1

A. Entre os brinquedos em promoção, que opções tem Israel, considerando que ele pode gastar até 40 reais?
Ele pode escolher entre a miniatura, o xadrez e o quebra-cabeça.

B. Se Israel comprar o xadrez, quanto vai sobrar do seu dinheiro?
Sobrará 5 reais.

C. Se ele escolher o xadrez e a miniatura, o que acontece?
O dinheiro não é suficiente.

D. Com 40 reais, Israel pode comprar a bola? Por quê?
Não, pois o dinheiro não é suficiente.

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Resolvemos situações-problema e cálculos de subtração entre números de até duas ordens usando algoritmo convencional, cálculo mental e estratégias pessoais;
- Reconhecemos diferentes estratégias para a resolução de subtrações.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

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

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, 3º ano. Sobral: Lyceum – Consultoria Educacional Ltda., 2021.

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 3 – https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/cute-little-kid-copy-dad-strong-pose-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1313051081?adppopup=true

Slide 4 – https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/organic-food-farm-market-vector-illustration-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1256190283?adppopup=true

Slide 8 e 9 – https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/cute-little-girl-study-math-using-wood-tool-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1364034038

Slides 10, 11, 12 - https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/little-kid-reading-book-and-feel-confused-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1391983470

Slide 13 - https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/little-kid-reading-book-and-feel-confused-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1392033022

Slides 14 e 15 - https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/little-kid-do-homework-and-find-the-answer-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1391983468

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slides 16 e 17 – https://media.gettyimages.com/id/1003251564/pt/vetorial/cartoon-library.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=7AV5WouIcdGwUheoNzjrrARJLiXehpjz7Q1NCEQlctE=

Slides 18 e 19 – https://media.gettyimages.com/id/1443209389/pt/vetorial/books-doodle-drawings.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=JeRP_rPJJfLEkYCi6jkvMBTXZ57OZpzf6lRVXyIiNh0=

Slides 20 e 21 – https://media.gettyimages.com/id/1174911253/pt/vetorial/electric-fan.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=8fysCk-sW4NP7WoxO1rW3Qpg5p6HrBewAYe2ELbLmnw=

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 22 – https://media.gettyimages.com/id/1489394342/pt/vetorial/chess-game-drawing.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=8N2SL_9f9t5q5ZSRqaA0QN02Z4-lilS5KMqcTKdrlz8=

https://media.gettyimages.com/id/1296677357/pt/vetorial/convertible-super-sports-car-vehicle-transportation-bright-color-for-coloring-page.jpg?s=612x612&w=gi&k=20&c=oCK5GkjfGXBHIcHlE2WaygEyUrk7vtUkbCe3pKhKFrQ=

https://media.gettyimages.com/id/1553119999/pt/vetorial/football-horizontal.jpg?s=612x612&w=gi&k=20&c=Q1q1ns-w66b93LybAWNA3n4gimU0yiImZTwDoEHCHhM=

https://media.gettyimages.com/id/897848054/pt/vetorial/puzzle-cube.jpg?s=612x612&w=0&k=20&c=T_UZ8nd_N8akTWy8V_Q2788H7klH1HC6iNZWmeZ-pUs=

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2025_AL_V1