Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL



5º ANO

AULA 7

Leitura e escrita de números

MATEMÁTICA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

2025_AI_V1

Secretaria da Educação SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

CONTEÚDO

- Composição e decomposição de números naturais;
- Sistema de numeração decimal.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Ler e escrever números de até cinco algarismos por extenso;
- Identificar as classes e as ordens dos números de até cinco algarismos, nomeando-as;
- Ler, localizar e interpretar informações e dados em tabela simples e de dupla entrada.

2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

HÁBITOS DE DISCUSSÃO



CONVERSE COM A TURMA

2 485

- Este número tem quantas classes e quantas ordens?
- Identifique o algarismo localizado na terceira ordem.
- Escreva por extenso este número em seu caderno.

2025_AI_V1

VIVENCIANDO

DITADO SILÊNCIOSO



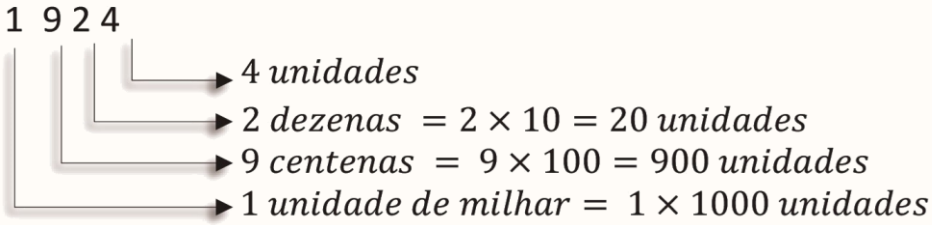
CLASSE DOS MILHARES		CLASSE DAS UNIDADES	
4ª ORDEM	3ª ORDEM	2ª ORDEM	1ª ORDEM
UNIDADE DE MILHAR	CENTENA	DEZENA	UNIDADE

- Preencha o Quadro Valor de Lugar (Q.V.L) em seu caderno, registrando os valores exibidos por seu professor.

2025_AL_V1

PRATICANDO

Ao escrever um número no sistema indo-arábico, cada algarismo ocupa uma ordem, e cada ordem tem um nome específico. Veja:



Para facilitar a leitura, podemos escrever o número no Q.V.L (Quadro Valor de Lugar).

Sexta ordem	Quinta ordem	Quarta ordem	Terceira ordem	Segunda ordem	Primeira ordem
Centena de milhar	Dezena de milhar	Unidade de milhar	Centenas	Dezenas	Unidades
		1	9	2	4

Por extenso: **mil, novecentos e vinte e quatro**

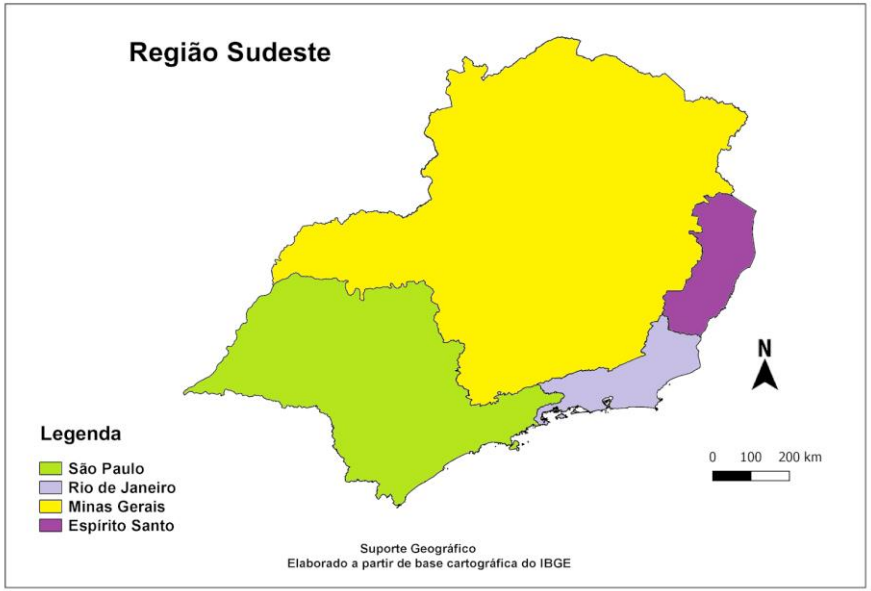
CONTINUA...

2025_AL_V1

PRATICANDO

Na tabela abaixo, podemos verificar o número de habitantes em algumas cidades do Sudeste brasileiro, de acordo com o Censo 2022.

CIDADES DO SUDESTE	NÚMERO DE HABITANTES
Santos (SP)	418 608
Anhembi (SP)	5 614
São Mateus (ES)	123 752
Paraty (RJ)	45 243
São João Del Rei (MG)	90 225



CONTINUA...

2025_AL_V1

PRATICANDO

1. Para facilitar a leitura do número de habitantes das cidades do Sudeste brasileiro, vamos relembrar o Q.V.L. Veja o exemplo com o número de habitantes de Santos (SP) e complete com as demais cidades, seguindo a mesma sequência da tabela anterior.

Classe dos milhares			Classe simples		
Centena	Dezena	Unidade	Centena	Dezena	Unidade
4	1	8	6	0	8

CONTINUA...

2025_AL_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO



1. Para facilitar a leitura do número de habitantes das cidades do Sudeste brasileiro, vamos relembrar o Q.V.L. Veja o exemplo com o número de habitantes de Santos (SP) e complete com as demais cidades, seguindo a mesma sequência da tabela anterior.

Classe dos milhares			Classe simples		
Centena	Dezena	Unidade	Centena	Dezena	Unidade
4	1	8	6	0	8
		5	**6**	**1**	**4**
1	**2**	**3**	**7**	**5**	**2**
	4	**5**	**2**	**4**	**3**
	9	**0**	**2**	**2**	**5**

2025_AL_V1

PRATICANDO



Agora, leia os números do Quadro Valor de Lugar para os seus colegas.

a) No número de habitantes da cidade de Anhembi, qual algarismo ocupa a ordem das centenas?

_____

b) O número de habitantes na cidade de São Mateus no Espírito Santo tem quantas ordens?

_____

c) Quantas classes há no número de habitantes da cidade de São João Del Rei?

_____

2025_AI_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO



Agora, leia os números do Quadro Valor de Lugar para os seus colegas.

a) No número de habitantes da cidade de Anhembi, qual algarismo ocupa a ordem das centenas?

6

b) O número de habitantes na cidade de São Mateus no Espírito Santo tem quantas ordens?

Seis ordens

c) Quantas classes há no número de habitantes da cidade de São João Del Rei?

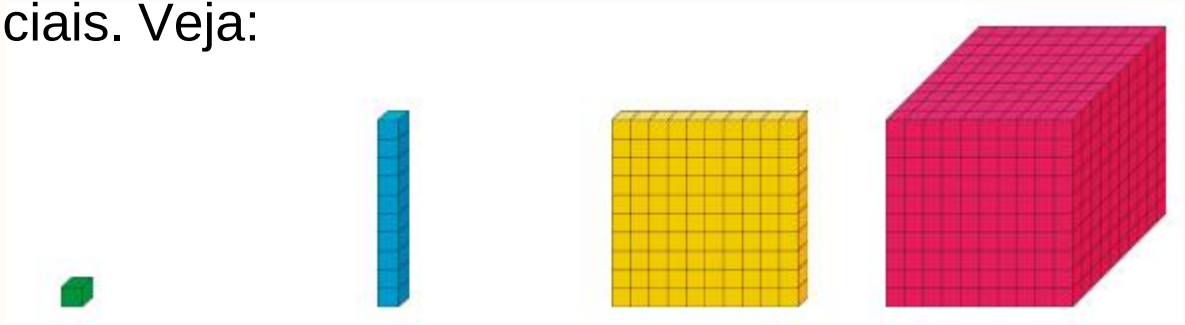
Duas classes

2025_AI_V1

PRATICANDO

Relembrando:

O nosso sistema de numeração decimal tem esse nome porque é formado por dez símbolos chamados de algarismos: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9. Esses algarismos são agrupados de 10 em 10, e, com isso, conseguimos escrever qualquer número. Os agrupamentos recebem nomes especiais. Veja:



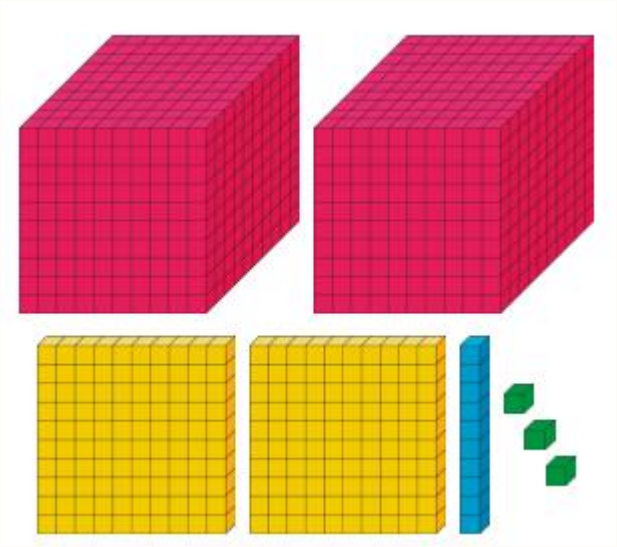
Cubinho	Barra	Placa	Cubo
1 unidade	1 dezena	1 centena	1 unidade de milhar
1	10	100	1 000

2025_AL_V1

2025_AI_V1

Exemplo: Observe o número que está representado no Q.V.L.

Quarta ordem	Terceira ordem	Segunda ordem	Primeira ordem
Unidade de milhar	Centena	Dezena	Unidade
2	2	1	3



- Escrita por extenso:

Dois mil, duzentos e treze

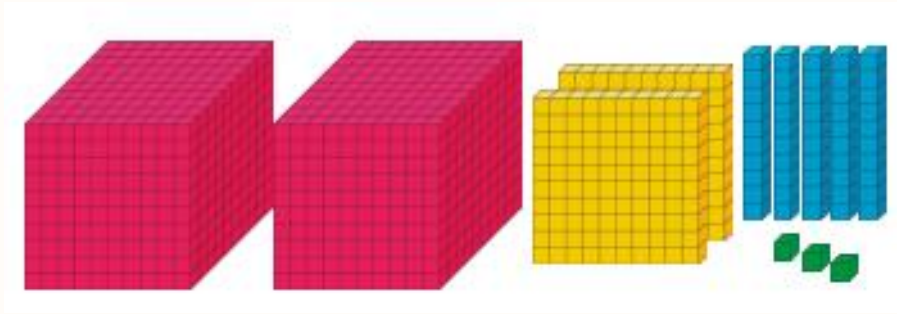
- Forma decomposta:

2000 + 200 + 10 + 3

PRATICANDO

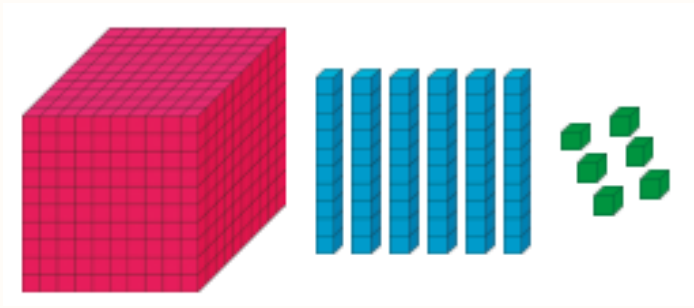
2. Represente os números no Q.V.L ao lado. Depois, escreva por extenso.

a)



UM	C	D	U

b)



UM	C	D	U

2025_AL_V1

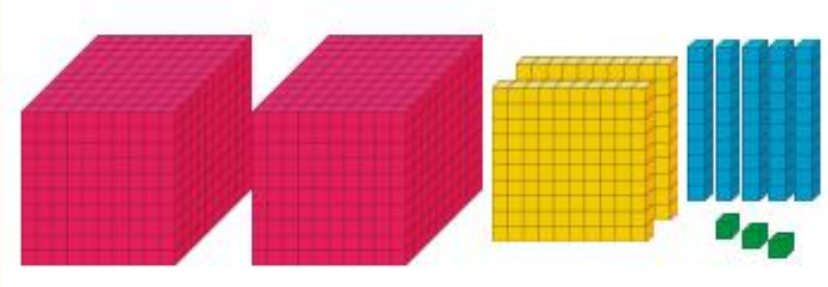
PRATICANDO

CORREÇÃO

2025_AI_V1

2. Represente os números no Q.V.L ao lado. Depois, escreva por extenso.

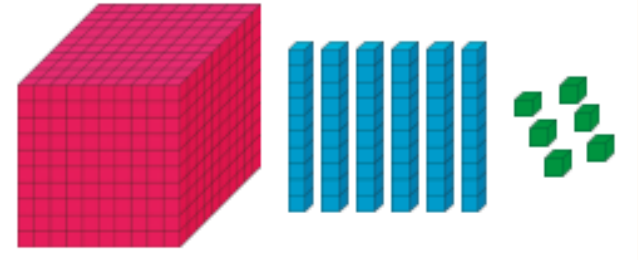
a)



UM	C	D	U
2	2	5	3

Dois mil, duzentos e cinquenta e três

b)



UM	C	D	U
1	0	6	6

Mil e sessenta e seis

PRATICANDO



3. Complete a tabela abaixo.

Por extenso	UM	C	D	U	Número decomposto
Três mil, setecentos e quarenta e oito					
	4	0	5	1	
					8 000 + 900 + 30 + 7
Nove mil, cento e sessenta e cinco					
					4 000 + 40 + 4
	2	0	2	0	

2025_AI_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO



3. Complete a tabela abaixo.

Por extenso	UM	C	D	U	Número decomposto
Três mil, setecentos e quarenta e oito	**3**	**7**	**4**	**8**	**3 000 + 700 + 40 + 8**
Quatro mil e cinquenta e um	4	0	5	1	**4 000 + 50 + 1**
Oito mil, novecentos e trinta e sete	**8**	**9**	**3**	**7**	8 000 + 900 + 30 + 7
Nove mil, cento e sessenta e cinco	**9**	**1**	**6**	**5**	**9 000 + 100 + 60 + 5**
Quatro mil e quarenta e quatro	**4**	**0**	**4**	**4**	4 000 + 40 + 4
Dois mil e vinte	2	0	2	0	**2 000 + 20**

2025_AL_V1

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Lemos e escrevemos números de até cinco algarismos por extenso;
- Identificamos as classes e as ordens dos números de até cinco algarismos, nomeando-as;
- Lemos, localizamos e interpretamos informações e dados em tabela simples e de dupla entrada.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 4 – Getty Images. Disponível em:

https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/silence-expression-calm-woman-ask-for-quiet-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1463677869?phrase=SILENCIO

Acesso em: 29 mai. 2024

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 ROSSI, J. R. (Org.). *Caderno 1*. Matemática, 5º ano – Caderno de Atividades. Sobral: Lyceum – Consultoria Educacional Ltda., 2021.

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

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2025_AL_V1