Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL



5º ANO

AULA 23

Ordens e classes

MATEMÁTICA

1º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

2025_AI_V1

Secretaria da Educação
SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

CONTEÚDO

- Sistema de numeração decimal.

OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Identificar as classes e as ordens dos números de até seis algarismos, nomeando-as;
- Identificar a posição das seis primeiras ordens do sistema de numeração decimal em número de até seis algarismos;
- Compor números naturais considerando suas ordens e a soma dos valores relativos dos seus algarismos.

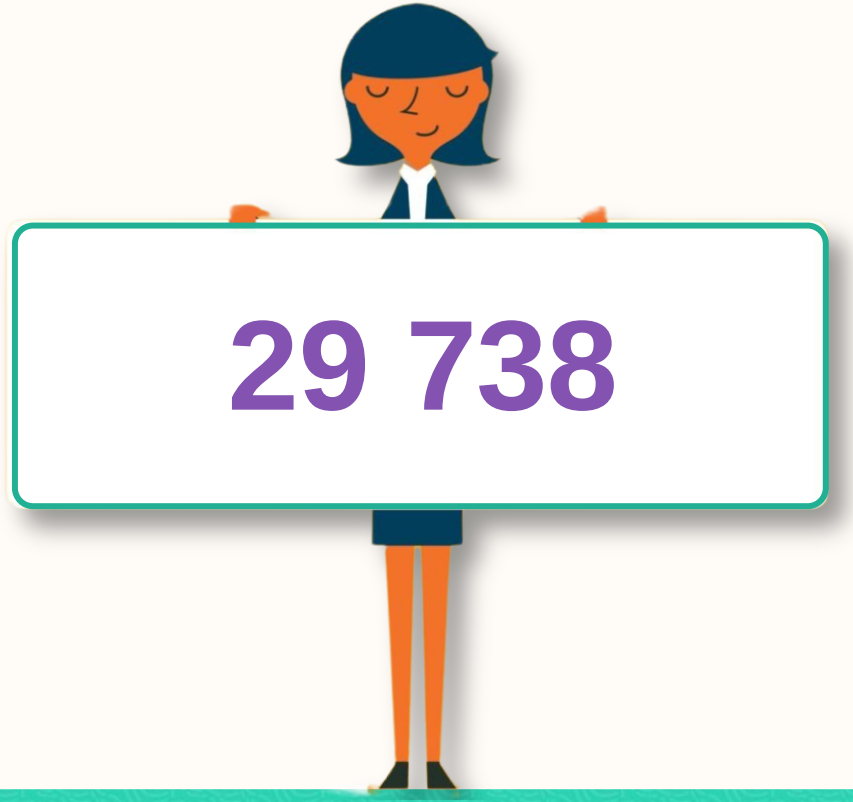
2025_AI_V1

PARA COMEÇAR

HÁBITOS DE DISCUSSÃO

CONVERSE COM A TURMA

- Realizem a decomposição do número ao lado.

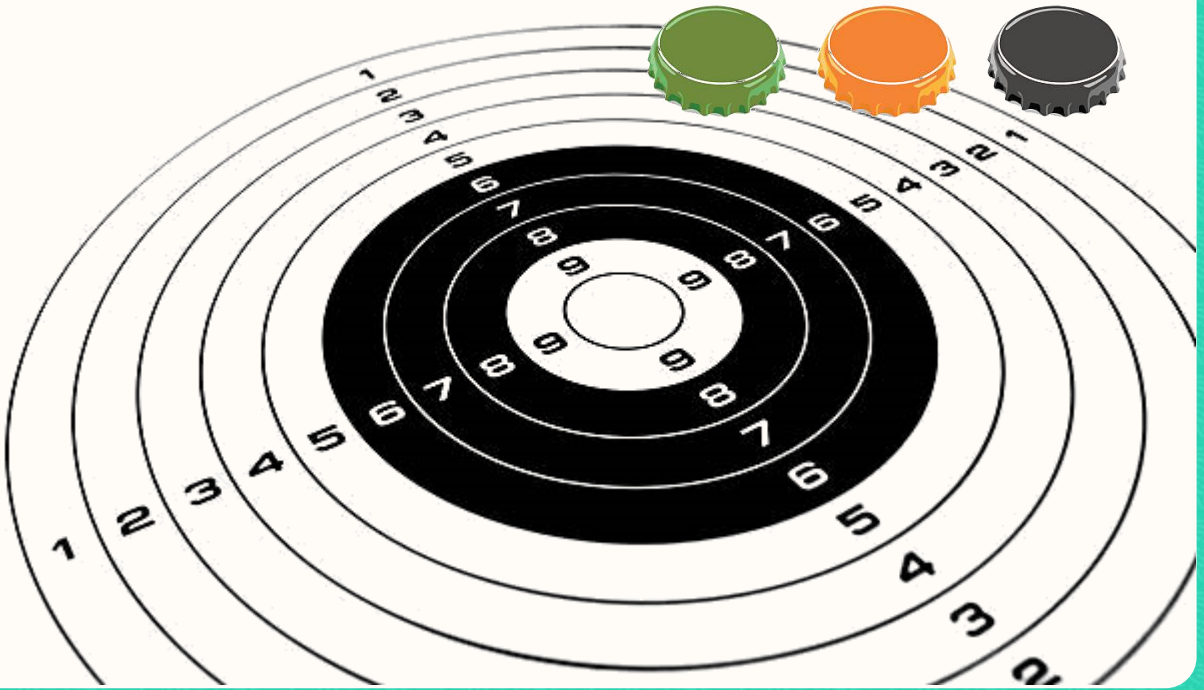


2025_AI_V1

JOGO COM ALVOS NUMERADOS



- É hora de lançar as tampinhas e realizar a composição dos números. O grupo que fizer mais pontos, vence!



2025_AL_V1

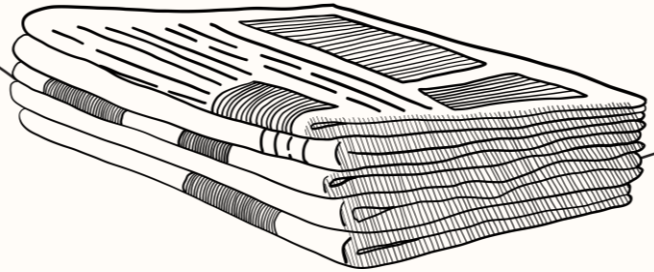
PRATICANDO

2025_AL_V1

ESPORTES | Publicado: 22/10/13 - 15h 05min | Atualizado: 22/10/13 - 15h 15min

Final da Copa de 1950 registrou o maior público no Maracanã: 199 854 pessoas

Recorde entre clubes é no Fla x Flu de 15 de dezembro de 1963, com 177 020 espectadores



Disponível em:
https://acervo.oglobo.globo.com/em-destaque/final-da-copa-de-1950-registrou-maior-publico-no-maracana-199854-pessoas-10488080#



Esse número, que equivale à quantidade de pessoas que foram ao estádio, é da ordem das centenas de milhar. Observe:

CLASSE DOS MILHARES			CLASSE DAS UNIDADES SIMPLES		
6ª ordem	5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
Centena de milhar	Dezena de milhar	Unidade de milhar	Centena	Dezena	Unidade
1	9	9	8	5	4

Cento e noventa e nove mil, **oitocentos e cinquenta e quatro.**

2025_AL_V1

PRATICANDO

1. A cidade onde Fernando mora tem oitenta e sete mil, quinhentos e quarenta e dois habitantes.

a) Escreva o número de habitantes no quadro de ordens.

CM	DM	UM	C	D	U

b) Agora, faça a decomposição:

_____ dezenas de milhar, _____ unidades de milhar, _____ centenas, _____ dezenas e _____ unidades.

c) Esse número tem quantas ordens? _____

2025_AI_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO



1. A cidade onde Fernando mora tem oitenta e sete mil, quinhentos e quarenta e dois habitantes.

a) Escreva o número de habitantes no quadro de ordens.

CM	DM	UM	C	D	U
	8	7	5	4	2

b) Agora, faça a decomposição:

8 dezenas de milhar, **7** unidades de milhar, **5** centenas, **4** dezenas e **2** unidades.

c) Esse número tem quantas ordens? **5**

2025_AL_V1

PRATICANDO



2025_AL_V1

2. Considere o número: 381 543. Represente-o no quadro de ordens.

CLASSE DOS MILHARES			CLASSE SIMPLES		
6ª ordem	5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
Centena de milhar	Dezena de milhar	Unidade de milhar	Centena	Dezena	Unidade

PRATICANDO



a) Qual algarismo ocupa a ordem das dezenas de milhar?

b) Quais ordens o algarismo 3 ocupa?

c) A que classe pertence o algarismo 4? E o 1?

d) Quantas unidades vale o algarismo 5?

e) Represente no quadro de ordens os números 508 129 e 781 096.

2025_AI_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO

2. Considere o número: 381 543. Represente-o no quadro de ordens.

CLASSE DOS MILHARES			CLASSE SIMPLES		
6ª ordem	5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
Centena de milhar	Dezena de milhar	Unidade de milhar	Centena	Dezena	Unidade
3	**8**	**1**	**5**	**4**	**3**
5	**0**	**8**	**1**	**2**	**9**
7	**8**	**1**	**0**	**9**	**6**

Resposta da letra E.

2025_AL_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO



a) Qual algarismo ocupa a ordem das dezenas de milhar?

8.

b) Quais ordens o algarismo 3 ocupa?

Ordem das unidades e a ordem das centenas de milhar.

c) A que classe pertence o algarismo 4? E o 1?

Algarismo 4 pertence a 1ª classe (classe das unidades simples) e o algarismo 1 pertence a 2ª classe (classe dos milhares).

d) Quantas unidades vale o algarismo 5?

500.

e) Represente no quadro de ordens os números 508 129 e 781 096.

2025_AI_V1

PRATICANDO

2025_AI_V1

3. Complete o quadro compondo os números:

A 4 000 + 500 + 20 + 6

B 20 000 + 8 000 + 300 + 40 + 1

C 60 0000 + 70 000 + 3 000 + 900 + 8



PRATICANDO

CORREÇÃO

3. Complete o quadro compondo os números:

A 4 000 + 500 + 20 + 6

B 20 000 + 8 000 + 300 + 40 + 1

C 60 0000 + 70 000 + 3 000 + 900 + 8

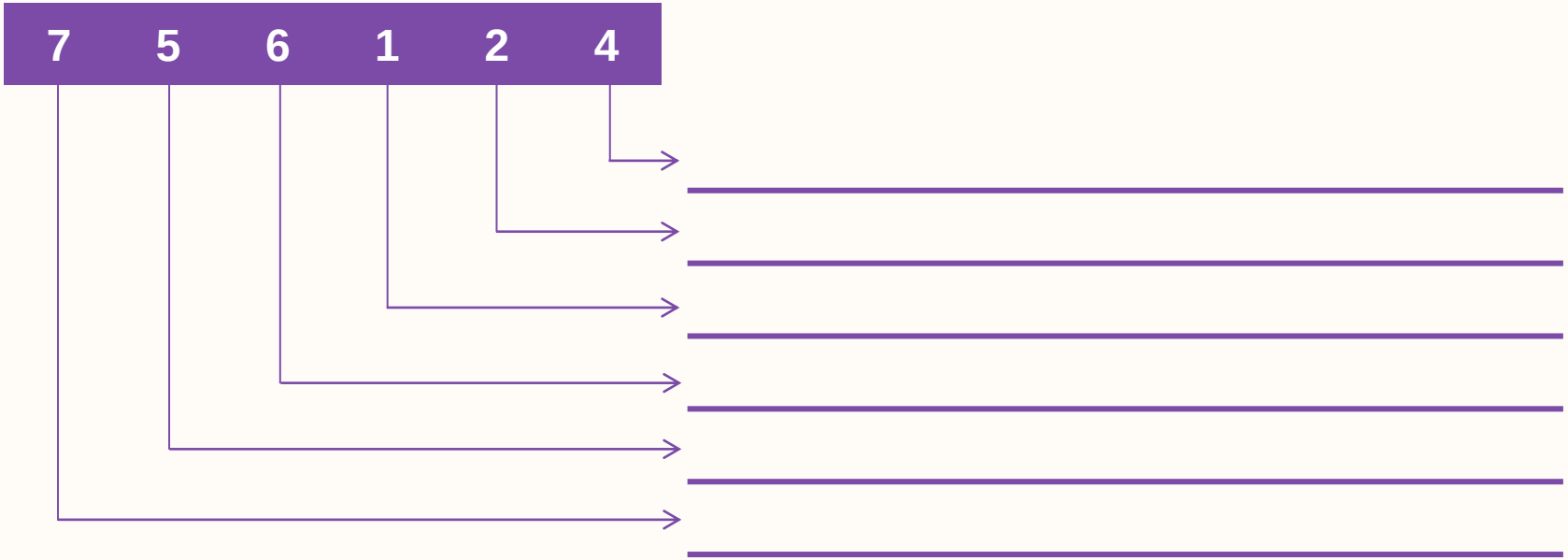
4 526
28 341
673 908



2025_AL_V1

PRATICANDO

4. Observe o número e complete com as ordens.



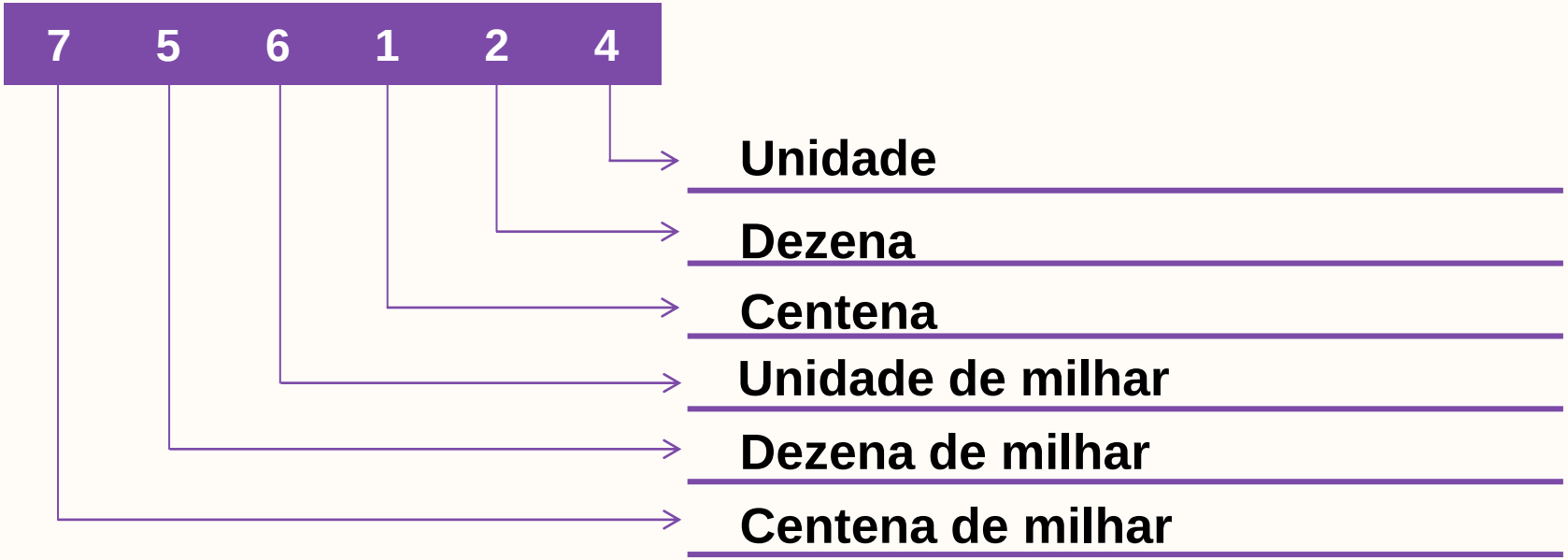
2025_AI_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO

2025_AI_V1

4. Observe o número e complete com as ordens.



PRATICANDO



7	5	6	1	2	4

- Escreva por extenso o número acima e nomeie as duas classes.

_____

_____

1ª classe _____

2ª classe _____

2025_AI_V1

PRATICANDO

CORREÇÃO



7	5	6	1	2	4

- Escreva por extenso o número acima e nomeie as duas classes.

Setecentos e cinquenta e seis mil, cento e vinte e quatro.

1ª classe **Classe das unidades simples**

2ª classe **Classe dos milhares**

2025_AI_V1

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Identificamos as classes e as ordens dos números de até seis algarismos, nomeando-as;
- Identificamos a posição das seis primeiras ordens do sistema de numeração decimal em número de até seis algarismos;
- Compusemos números naturais considerando suas ordens e a soma dos valores relativos dos seus algarismos.

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

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

5º Ano - Matemática – *Caderno 1* / Organização de Joan Edesson de Oliveira, Jocelaine Regina Duarte Rossi. – Sobral: Lyceum – Consultoria Educacional Ltda., 2021. (Caderno de Atividades, 1)

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

2025_AI_V1

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 1 – Imagem de capa: SEDUC

Slides 3, 4, 5, 13 e 14 – © Getty Images.

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2025_AL_V1