

ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN- JABORÁ/SC

ALUNO (A): \_\_\_\_\_

TURMA: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2020

DISCIPLINA: Matemática

PROFESSORES: Gerson/ Vanessa

Contato: (49) 99908-6015 [gersonsoster@gmail.com](mailto:gersonsoster@gmail.com)

(49) 99966-3877 [vanessa\\_marquette@hotmail.com](mailto:vanessa_marquette@hotmail.com)

Atividades segunda quinzena aulas a distancias.

Classe dos Bilhões			Classe dos Milhões			Classe dos Milhares			Classe das Unidades Simples		
12ª ordem	11ª ordem	10ª ordem	9ª ordem	8ª ordem	7ª ordem	6ª ordem	5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
Centenas De Bilhão	Dezenas De Bilhão	Unidades De Bilhão	Centenas De Milhão	Dezenas De Milhão	Unidades De Milhão	Centenas De Milhar	Dezenas De Milhar	Unidades De Milhar	Centenas	Dezenas	Unidades

No sistema de numeração decimal, sempre da direita para esquerda, a posição de cada algarismo indica uma **ordem** e cada agrupamento de três ordens forma uma **classe**. Para fazer a leitura de números muito grandes, dividimos os algarismos do número em classes (blocos de 3 ordens), colocando um ponto para separar as classes, começando da direita para a esquerda.

### Exemplos 57283

Primeiro, separamos os blocos de 3 algarismos da direita para a esquerda e colocamos um ponto para separar o número: 57. 283.

No quadro acima vemos que 57 pertence a classe dos milhares e 283 a classe das unidades simples. Assim, o número será lido como: cinquenta e sete mil, duzentos e oitenta e três.

O número 8 948 623 tem sete ordens e pode ser decomposto da seguinte maneira:

8 948 623

- 1ª ordem → 3 unidades:  $3 \times 1 = 3$
- 2ª ordem → 2 dezenas:  $2 \times 10 = 20$
- 3ª ordem → 6 centenas:  $6 \times 100 = 600$
- 4ª ordem → 8 unidades de milhar:  $8 \times 1000 = 8000$
- 5ª ordem → 4 dezenas de milhar:  $4 \times 10000 = 40000$
- 6ª ordem → 9 centenas de milhar:  $9 \times 100000 = 900000$
- 7ª ordem → 8 unidades de milhão:  $8 \times 1000000 = 8000000$

Logo à esquerda da classe dos milhões temos a classe dos bilhões, em seguida, a dos trilhões, depois a dos quatrilhões e assim por diante.

Decomposição:  
 $8948623 = 8000000 + 900000 + 40000 + 8000 + 600 + 20 + 3$

Escreva duas outras maneiras de decompor o número 8 948 623.

# COMPOSIÇÃO E DECOMPOSIÇÃO

Qual é o número?

1- Duzentos e sessenta e um.

2- 6 centenas, 2 dezenas e 7 unidades.

3-  $300 + 10 + 5$ .

4- 5 unidades de milhar, 4 centenas, 3 dezenas e 1 unidade.

5-  $100 + 50 + 4$ .



Complete com atenção:

• No cinema da cidade de Salvador cabem 548 pessoas.

1- 5 4 8 → \_\_\_\_\_ unidades  
 → \_\_\_\_\_ dezenas ou \_\_\_\_\_ unidades  
 → \_\_\_\_\_ centenas ou \_\_\_\_\_ dezenas ou \_\_\_\_\_ unidades

• Na escola João Fernandes foram matriculados 1.237 alunos.

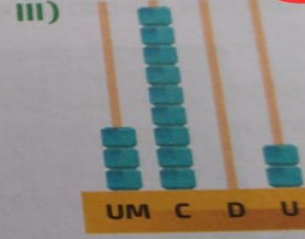
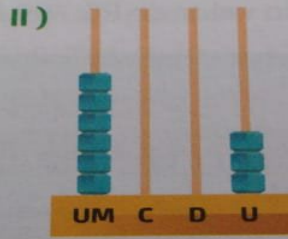
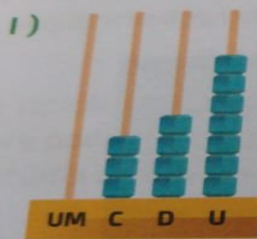
2- 1 2 3 7 → \_\_\_\_\_ unidades  
 → \_\_\_\_\_ dezenas ou \_\_\_\_\_ unidades  
 → \_\_\_\_\_ centenas ou \_\_\_\_\_ dezenas ou \_\_\_\_\_ unidades  
 → \_\_\_\_\_ unidade de milhar ou \_\_\_\_\_ centenas ou  
 \_\_\_\_\_ dezenas ou \_\_\_\_\_ unidades



## Atividades

Anote no caderno

17. Escreva, com algarismos, os números representados em cada ábaco e determine em qual deles o algarismo 3 tem valor posicional 300.



Ilustrações: Cynthia Saiguchi

18. Observe os números das fichas a seguir.

38 520

38 502

38 052

30 852

a) Qual algarismo tem o mesmo valor posicional em todos os números?

a) Qual algarismo tem o mesmo valor posicional em todos os números?

b) Em qual desses números o zero aparece mais à direita?

c) Qual é o maior número? E o menor?