

# Mã+εMá+icã

## Atividade 8

Tema: **Sistema de numeração decimal**

Data: **04 03 2021**

Nome: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_

**1** Responda às questões.

a) Qual é o maior número natural de quatro dígitos que pode ser formado com os algarismos 1, 0, 4 e 5, sem repeti-los? E o menor?

**Maior:** \_\_\_\_\_

**Menor:** \_\_\_\_\_

b) Qual é o maior número natural de cinco dígitos que pode ser formado com os algarismos 2, 0, 9, 3 e 7, sem repeti-los? \_\_\_\_\_

c) Qual é o menor número natural de cinco dígitos que pode ser formado com os algarismos 2, 3, 1, 9 e 4, sem repeti-los? \_\_\_\_\_

**2** Leia as falas de Nicole e de Enzo e, em seguida, responda às questões.

O sucessor do sucessor do número que eu escrevi é 218.

O antecessor do antecessor do número que eu escrevi é 415.



a) Que número Nicole escreveu? \_\_\_\_\_

b) Que número Enzo escreveu? \_\_\_\_\_

**3** Escreva o valor posicional de cada algarismo do número.

1 2 8 4

\_\_\_\_\_ unidades  
 \_\_\_\_\_ dezenas ou \_\_\_\_\_ unidades  
 \_\_\_\_\_ centenas ou \_\_\_\_\_ unidades  
 \_\_\_\_\_ unidade de milhar ou \_\_\_\_\_ unidades

**4** Escreva quantas unidades vale o algarismo 7 em cada número.

a) 27 ▶ \_\_\_\_\_

d) 76518 ▶ \_\_\_\_\_

b) 712 ▶ \_\_\_\_\_

e) 27001 ▶ \_\_\_\_\_

c) 6975 ▶ \_\_\_\_\_

f) 751841 ▶ \_\_\_\_\_

- 5 De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2017, a população estimada do município de Santo André, no estado de São Paulo, era de 715231.



Cada classe é formada por 3 ordens.

- a) Escreva esse número no quadro de ordens e classes.

2ª classe ou classe dos milhares			1ª classe ou classe das unidades simples		
6ª ordem	5ª ordem	4ª ordem	3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
centenas de milhar (CM)	dezenas de milhar (DM)	unidades de milhar (UM)	centenas (C)	dezenas (D)	unidades (U)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Para facilitar a leitura dos números, costumamos separá-los em classes.

Atenção! Para separar as classes, agrupamos as ordens do número de 3 em 3, da direita para a esquerda.



2ª classe (milhares)

1ª classe (unidades simples)

715 231

- b) A ordem de grandeza desse número é a

- c) Como lemos esse número? **MARQUE COM UM X**

- Setecentos e quinze milhões, duzentos mil e trinta e um.  
 Setecentos e quinze mil, duzentos e trinta e um.  
 Setecentos e quinze, duzentos e um.  
 Setecentos e quinze mil.

- 5 Observe o número da placa e marque com um X a frase verdadeira.

- A ordem de grandeza desse número é a dezena de milhar.  
 Os algarismos 6, 5 e 8 compõem a classe dos milhares.  
 O algarismo 8 vale 800 nesse número.

