

MATEMÁTICA HOJE

www.matematicahoje.blog

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

Ensino Fundamental II

Aluno(a):	Turma:	Data:	Nota:
		Professor(a):	
Conteúdo:			
INSTRUÇÕES	• Leia atentamente cada questão. • Apresente os cálculos. • Utilize respostas legíveis.		

Sistema de Numeração Decimal – 10 Questões (Estilo ENEM)

01 - No número **58.472**, qual é o valor representado pelo algarismo **8**?

- A) 8
- B) 80
- C) 800
- D) 8.000

02 - Durante uma feira de ciências, a organização registrou a presença de **9.305 visitantes** ao longo de três dias. Para divulgar esse resultado em um relatório, foi necessário decompor esse número em seus valores posicionais.

Qual alternativa apresenta corretamente essa decomposição?

- A) $9.000 + 300 + 5$
 - B) $9.000 + 30 + 5$
 - C) $9.300 + 50$
 - D) $9.000 + 300 + 50$
-

MATEMÁTICA HOJE

www.matematicahoje.blog

03 - Observe os números abaixo.

- 12.398
- 12.938
- 12.893
- 12.839

Qual deles é o maior?

- A) 12.398
- B) 12.938
- C) 12.893
- D) 12.839

04 - Uma biblioteca municipal registrou a entrada de **setenta e quatro mil, cento e nove** visitantes durante um ano. Ao elaborar um gráfico estatístico, o bibliotecário precisou representar essa quantidade utilizando algarismos.

Qual número corresponde corretamente à quantidade de visitantes?

- A) 74.019
- B) 74.190
- C) 74.109
- D) 70.419

05 - No número **407.216**, qual é o valor relativo do algarismo **2**?

- A) 2
 - B) 20
 - C) 200
 - D) 2.000
-

MATEMÁTICA HOJE

www.matematicahoje.blog

06 - Uma cooperativa agrícola informou que, em determinado mês, foram colhidas **68.429 toneladas** de grãos. Um técnico descreveu esse número utilizando ordens do Sistema de Numeração Decimal.

Qual alternativa representa corretamente essa quantidade?

- A) 6 dezenas de milhar, 8 unidades de milhar, 4 centenas, 2 dezenas e 9 unidades.
- B) 6 dezenas de milhar, 8 unidades de milhar, 2 centenas, 4 dezenas e 9 unidades.
- C) 6 unidades de milhar, 8 centenas, 4 dezenas, 2 unidades e 9 dezenas de milhar.
- D) 68 unidades de milhar, 4 centenas, 2 dezenas e 9 unidades.

07 - Qual é o sucessor do número **49.999**?

- A) 49.998
- B) 50.000
- C) 50.001
- D) 49.999

08 - Durante um levantamento populacional, duas cidades apresentaram os seguintes números de habitantes:

- Cidade A: **45.087**
- Cidade B: **45.078**

Ao comparar essas quantidades, qual relação é verdadeira?

- A) $45.087 < 45.078$
- B) $45.087 > 45.078$
- C) $45.087 = 45.078$
- D) $45.087 \leq 45.078$

MATEMÁTICA HOJE

www.matematicahoje.blog

09 - Qual alternativa apresenta os números abaixo em ordem crescente?

8.052 – 8.250 – 8.502 – 8.520

A) 8.520 – 8.502 – 8.250 – 8.052

B) 8.052 – 8.250 – 8.502 – 8.520

C) 8.250 – 8.052 – 8.520 – 8.502

D) 8.502 – 8.052 – 8.250 – 8.520

10 - Uma distribuidora possui **12.845 caixas** armazenadas em seu centro logístico. Para organizar o estoque, o gerente deseja saber quantas **centenas completas** existem nessa quantidade.

Qual é a resposta correta?

A) 12

B) 128

C) 1.284

D) 12.845

Gabarito

1. C
2. A
3. B
4. C
5. C
6. A
7. B
8. B
9. B
10. B