

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

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

NOME: \_\_\_\_\_

### SISTEMA DE NUMERAÇÃO DECIMAL E SUAS CARACTERÍSTICAS

1. Responda qual dos seguintes cálculos é igual a 25 030?

- a)  $25 \times 100 + 300$
- b)  $25 \times 1000 + 300$
- c)  $25 \times 1000 + 30$
- d)  $25 \times 100 + 3$

2. Observe o número 8 327 e responda:

- a) Quantas centenas há ao todo nesse número, ou seja, quantos grupos de 100 cabem nele?
- b) Represente esse número na escrita multiplicativa e aditiva.
- c) Responda qual é o valor posicional do algarismo 3?

3. Escreva para os números a seguir, o valor posicional de cada algarismo assinalada em negrito:

- a) 8**6**1
- b) **6**237
- c) 40**1**09
- d) **5**4104
- e) 20**4**5
- f) 3**2**127

4. O algarismo 5 em 2 450 é igual a:

- a)  $5 \times 100$
- b)  $5 \times 1000$
- c)  $5 \times 1$
- d)  $5 \times 10$

5. Leia as afirmações sobre o número 59160.

I. A leitura desse número é cinquenta e nove mil, cento e sessenta.

II.O algarismo 5 vale 50000.

III.Esse número tem 5 classes e 2 ordens.

Assinale com um **x** a alternativa correta:

a)As afirmações I e II estão corretas.

b)Apenas a afirmação I está correta.

c)A afirmação III é a correta.

d)As afirmações I e III estão corretas.

6.Sobre o número 4327, podemos afirmar:

a) o algarismo 4 vale

b) o algarismo 3 vale

c) ele possui unidades de milhar ao todo.

d) ele possui centenas ao todo.

e) ele possui grupos de 10.