

Curso Mentor

Tema: Sistema Decimal

Professor: Leonardo Santos

Data: 29 de fevereiro de 2012

Q2. a) 1023

d) 11022

Q3. 3876456

Q4. 5

Q5. 334

b) 9999

c) 9876

e) Possui 9 ordens e 3 classes.

Q1. Observe a tabela abaixo em que estão listados os nomes de pessoas e seu respectivo salário:

Pessoa	Salário (em R\$)
José	5.567,89
João	4.568,90
Maria	7.890,93
Pedro	2.567,29
Ana	6.605,37

- a) Indique a pessoa de maior salário.
- b) Indique a pessoa de menor salário.
- c) Qual a diferença entre o maior e o menor salário?
- d) Qual a soma de todos os salários?
- e) Somando os dois menores salários a soma será maior ou menor do que o maior salário?

Q2. Responda cada uma das questões a seguir:

- a) Qual o menor número de 4 algarismos distintos?
- b) Qual o maior número de 4 algarismos?
- c) Qual o maior número de 4 algarismos distintos?
- d) Quanto vale a soma do menor número de 4 algarismos distintos com o maior número de 4 algarismos?
- e) Quantas ordens e classes tem o número 295476563?

Q3. Quantas centenas tem o número 3876456?

Q4. A soma dos valores absolutos dos algarismos do número $3456X728$ é 40. Calcule o valor do algarismo X.

Q5. Para numerar as páginas de um livro foram utilizados 894 algarismos. Quantas páginas tem esse livro?

GABARITO

- Q1.** a) Maria b) Pedro c) 5323,64
- d) 27200,38 e) Menor