

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



1.Determine o maior número de quatro algarismos diferentes que seja:

- a. não divisível por 2 nem por 3; **9875**
- b.divisível por 3, mas não por 2; **9873**
- c. divisível por 2 e por 3; **9876**
- d.divisível por 2 , mas não por 3; **9874**

2.Responda qual é o maior número de seis algarismos divisível por 10? **999 990**

3.Determine:

- a.O maior número de três algarismos divisível ao mesmo tempo por 3 e por 4; **996**
- b.O menor número de três algarismos divisível ao mesmo tempo por 2 , por 3 e por 5; **120**
- c.O maior número de três algarismos divisível por 5; **995**

4.Assinale nas alternativas corretas:

- a.Todo número divisível por 4 é também divisível por 2.
- b.Todo número divisível por 6 é também divisível por 2.
- c.Nenhum número ímpar é divisível por 2.
- d.Todo número par é divisível por 5;

5. Assinale nas alternativas que apresentam números que são divisíveis, ao mesmo tempo por 2 e por 5:

a. 222

b. 803

c. 805

d. 5000

e. 420

f. 160

6. Responda qual é o menor número de três algarismos divisível por:

a. 6 102

b. 5 100

c. 4 100

d. 2 100

e. 3 102