ESCOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

PROF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TURMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



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

a. não divisível por 2 nem por 3;

b.divisível por 3, mas não por 2;

c. divisível por 2 e por 3;

d.divisível por 2 , mas não por 3;

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

3.Determine:

a.O maior número de três algarismos divisível ao mesmo tempo por 3 e por 4;

b.O menor número de três algarismos divisível ao mesmo tempo por 2 , por 3 e por 5;

c.O maior número de três algarismos divisível por 5;

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

b.5

c.4

d.2

e.3