

Professor: Paulo Isaac

Disciplina: Matemática

Turma: 8º ano

Conteúdo: **DÍZIMAS PERIÓDICAS**

Data: ____/____/____

Passo a passo para determinar a fração geratriz:

1º passo: copie todos os números que não se repetem e um que se repete (período);

2º passo: **MENOS** todos os números que não se repetem;

3º passo: **SOBRE** para cada algarismo do período escreva um número nove e para cada algarismo do antiperíodo um número zero.

1) Obtenha as frações geratrizes das seguintes dízimas periódicas:

a) 0,222 ...

b) 2,777...

c) 8,101010...

d) 5,1666...

e) $1,2\bar{3}$

f) 0,21212...

g) 3,171717...

h) 5,202020...

i) 0,2525...

j) 0,3232...

k) 0,6161...

l) 0,1515...

m) 1,9191...

n) 3,036036...

o) 8,424242...

p) 9,818181...