



Estudante: _____
Disciplina: Matemática Professor: Paulo Roberto Data: 03/2018

Exercícios 1º Ano – Frações Geratriz de uma dízima periódica

- ✓ Caro aluno, faça as listas de exercícios com atenção.
- ✓ Utilize o livro texto adotado pelo colégio como fonte de estudo.
- ✓ Se necessário, procure outras fontes como apoio (livros didáticos, exercícios além dos propostos, etc.).
- ✓ Leve o exercício a sério e com disciplina. Dessa forma, com certeza obterá sucesso.

01) Determine a fração geratriz de cada número decimal abaixo.

- a) $0,525252 \dots =$ e) $0,48121121121 \dots =$
b) $0,666 \dots =$ f) $34,212121 \dots =$
c) $0,32444 \dots =$ g) $5,131131131 \dots =$
d) $5,241241241 \dots =$ h) $0,643777 \dots =$

02) Complete as tabelas assinalando (X) a que conjunto (ou conjuntos) pertence cada número dado:

Número	Nº Naturais	Nº Inteiros	Nº Racionais	Nº Irracionais	Nº Reais
$\frac{81}{80}$					
- 25					
$\frac{1}{10}$					
0,20202020...					
0,202002000...					
2,44					
- 3,727227222...					
269					
0					
- 927					