



TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

#EscolaSemMuros
em casa também se aprende



The background features a vibrant, abstract design with a color gradient from light blue to yellow and red. Overlaid on this are various numbers and mathematical symbols in different colors and sizes, some appearing as if they are floating or falling. The numbers include 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and symbols like pi (π) and infinity (∞).

Matemática

8º ANO E. F.

HABILIDADES DESENVOLVIDAS:

(EF08MA05) Reconhecer e utilizar procedimentos para a obtenção de uma fração geratriz para uma dízima periódica.

ATIVIDADES

1) Transforme as dízimas periódicas em fração geratriz e calcule:

a) $0,2222... + 0,5555... =$

b) $0,171717... + 0,252525... - 0,121212... =$

c) $2 + 0,2323... + 2,2525... =$

d) $0,7888... - 0,2333... =$

2. Utilizando a atividade anterior, diga se os itens abaixo são verdadeiros ou falsos.

a) A soma de duas dízimas periódicas é sempre uma dízima periódica.

b) A diferença entre duas dízimas periódicas é sempre uma dízima periódica.

c) Não é possível efetuar operações entre dízimas periódicas.

d) A soma de duas dízimas periódicas nunca é um número inteiro.



Bons Estudos!

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP- Equipe de Práticas Pedagógicas
e
Professores da Rede Municipal de Ensino

eppseed@gmail.com