



Estratégia
Concursos





OPERAÇÕES COM NÚMEROS RACIONAIS

Prof. Brunno Lima



DÍZIMAS PERIÓDICAS COMPOSTAS

Prof. Brunno Lima

DÍZIMAS PERIÓDICAS

- Dízimas periódicas compostas:

Exemplos:

A) 3,0333...

B) 0,04741741741...

C) 12,265888...

FRAÇÃO GERATRIZ DE UMA DÍZIMA PERIÓDICA COMPOSTA

- **Numerador:**

(parte não periódica seguida da parte periódica) – (parte não periódica)

- **Denominador:**

Para cada algarismo do período se coloca um algarismo 9 no denominador. Para cada algarismo da parte não periódica se coloca um algarismo zero, também no denominador.

$$A) 0,47555 \dots =$$

B) $3,5323232 \dots =$

C) $0,5070707 \dots =$



OBRIGADO

Prof. Brunno Lima