







# OPERAÇÕES COM NÚMEROS RACIONAIS

Prof. Bruno 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)  $3,5323232 \dots =$

DÍZIMAS PERIÓDICAS COMPOSTAS  
Prof. Bruno Lima

C)  $0,5070707 \dots =$



# OBRIGADO

Prof. Brunno Lima