

CURSO
MATEMÁTICA
BÁSICA
PRA PASSAR

AULA 10

DÍZIMAS PERIÓDICAS



MATEMÁTICA
PRA PASSAR


MATEMÁTICA
PRA PASSAR


MATEMÁTICA
PRA PASSAR

primeiramente quero agradecer a Deus pela vitoria que ele me concedeu que foi passar no concurso da pm pe. e claro agradeço de coração ao metodo mpp. ao prof. Marcao e prof. Renato por todo esforço feito. vcs sao demais. sao os melhores!!! o metodo mpp funciona mesmo. pra cima deles!!!

washington bandeira



MATEMÁTICA PRA PASSAR

PROF. RENATO OLIVEIRA

PROF. RENATO OLIVEIRA





MATEMÁTICA PRA PASSAR



MARCAOMPP



MARCAO



□ DÍZIMAS PERIÓDICAS

São números decimais em que há repetição periódica e infinita de um ou mais algarismos .

Exemplos :

0,222...

1,2424...

0,3444...

4,3577...

□ DÍZIMA PERIÓDICA SIMPLES

Quando o algarismo ou grupo de algarismos que se repetem vêm imediatamente após a vírgula. Essa parte após a vírgula é chamada de período

EX : 0,333.... ; 1,232323.... ; 3,175175....

□ GERATRIZ DE UMA DÍZIMA PERIÓDICA SIMPLES

A)0,222....

B)0,737373...

C)2,444.....

D)4,2525.....

E)5,278278.....

□ DÍZIMA PERIÓDICA COMPOSTA

Quando entre a vírgula e o período aparece uma parte fixa, a qual chamamos de parte não periódica.

EX : 0,5777.... ; 1,235454.... ; 4,1753333....

□ GERATRIZ DE UMA DÍZIMA PERIÓDICA COMPOSTA

A)1,588...

B)0,477...

C)0,214949...

D)2,7891313...

A expressão $0,44\ldots + 0,166\ldots$ é igual a

a) $51/100$

b) $511/1000$

c) $11/18$

d) $14/15$

e) $5/9$

O valor da expressão $\frac{0,6 \cdot (-0,5555\dots)}{-0,3333\dots}$ é:

- a)- 10
- b)1
- c)1,1111...
- d)0,4
- e)20



[A vida só começa
quando você descobrir
o seu objetivo.]



f /MATEMATICAPRAPASSAR



/MATEMATICAPRAPASSAR

WWW.MATEMATICAPRAPASSAR.COM.BR

