

**CURSO**  
**MATEMÁTICA**  
**BÁSICA**  
**PRA PASSAR**

# **AULA 3**

## **OPERAÇÕES COM** **NÚMEROS DECIMAIS**



**MATEMÁTICA**  
**PRA PASSAR**





**MATEMÁTICA PRA PASSAR**

**PROF. RENATO OLIVEIRA**

**PROF. RENATO OLIVEIRA**





**MATEMÁTICA PRA PASSAR**

**MARCAOMPP**

**MARCAO**



**Na última prova para Agente Policial PC SP acertei as 10 questões. Obrigado MPP e parabéns, ensinar é uma arte. Derrotamos o Inimigo!!!!**

**Flávio**

# NÚMEROS DECIMAIS

☐ São números que possuem vírgulas . A vírgula separa a parte inteira da parte decimal .

Exemplos (leitura de um número decimal):

a) 5,7 =

b) 8,25 =

c) 2,135 =

d)  $12,45 =$

e)  $0,27 =$

f)  $125,1 =$

# TRANSFORMAÇÃO DE FRAÇÃO DECIMAL EM NÚMERO DECIMAL

Exemplos :

a)  $27/10 =$

b)  $439/100 =$

c)  $8/1000 =$

# TRANSFORMAÇÃO DE NÚMERO DECIMAL EM FRAÇÃO DECIMAL

Exemplo :

a)  $30,06 =$

b)  $125,4 =$

c)  $5,075 =$

## PROPRIEDADE FUNDAMENTAL DOS NÚMEROS DECIMAIS

□ Um número decimal não se altera quando se acrescenta ou se suprime um ou mais zeros à direita de sua parte decimal .

## OPERAÇÃO COM NÚMEROS DECIMAIS

a)  $5,6 + 12,84 + 0,016 =$

b)  $2,3 + 10,1 + 1,047 =$

**c)  $80,7 - 3,18 =$**

**d)  $15,73 - 4,098 =$**

e)  $1,01 \times 1,01 =$

f)  $0,45 \times 0,35 \times 0,1$

**g)  $2,17 : 0,5 =$**

**h)  $0,468 : 3,120 =$**

**Uma padaria exhibe a seguinte tabela de preços:**

Produto	Preço (R\$)
Pão francês	0,90 (unidade)
Presunto	18,50 (quilograma)
Queijo tipo prato	22,00 (quilograma)
Leite integral	3,50 (litro)

**José compra, nessa padaria, 7 pães franceses, 500 gramas de presunto, 500 gramas de queijo tipo prato e 3 litros de leite integral. Para pagar, usa uma nota de R\$ 50,00. Como troco, José deve receber**

- a) R\$ 37,05.**
- b) R\$ 25,15.**
- c) R\$ 12,95.**
- d) R\$ 14,10.**
- e) R\$ 19,35.**



“Eu não tenho ídolos.  
Tenho admiração  
por trabalho, dedicação e  
competência.”



   /MATEMATICAPRAPASSAR



**[WWW.MATEMATICAPRAPASSAR.COM.BR](http://WWW.MATEMATICAPRAPASSAR.COM.BR)**