## Prof. William Pessoa

## MATEMÁTICA BÁSICA NÚMEROS DECIMAIS



## LISTA DE EXERCÍCIOS DA AULA 02

Primeira lista de exercícios sobre o conteúdo que vimos no primeiro vídeo de Matemática Básica.

Nesta lista, vamos poder praticar mais sobre os Números Decimais.

- Escrita
- Problemas
- Operações

## **EXERCÍCIOS**

- 01) Escreva por extenso os seguintes números:
- a) 1,3 -\_\_\_\_
- b) 0,46 -\_\_\_\_
- c) 15,52 -\_\_\_\_
- d) 0,102 -\_\_\_\_
- e) 2,562 -\_\_\_\_\_
- 02) Preencha os números no "Quadro de Valor e Lugar":

**Exemplo: 5,623** 

- a) 12,3
- d) 1,23
- b) 12,356
- e) 52
- c)102,370

PARTE INTEIRA			PARTE DECIMAL		
Centena	Dezena	Unidades	Centena	Dezena	Unidades
		5	6	2	3

03) Resolva as seguintes operações:

a) 
$$23.3 + 1.64 =$$

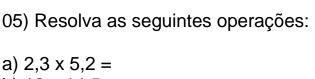
b) 
$$1,07 + 2,3 =$$

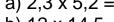
c) 
$$0.352 + 45.2 =$$

d) 
$$5,237 - 1,742 =$$

e) 
$$20.0 - 0.50 =$$

f) 
$$7.9 - 1.6 =$$





c) 
$$15.8 \times 2 =$$

e) 
$$1,203 \times 3,6 =$$

f) 
$$36,2 \times 9 =$$

g) 
$$6 \div 0.15 =$$

h) 
$$0.5 \div 2 =$$

i) 
$$7,44 \div 6 =$$

j) 
$$30,125 \div 5 =$$

- 6) Celia comprou 12,5m de tecido e gastou 5,25m. Quanto sobrou de tecido?
- 7) No posto EÇO, o litro da gasolina custa R\$2,15. No posto CHEL cada litro sai por R\$2,12. Quanto economizo se abastecer o meu carro com 30 litros de gasolina no posto mais barato?

- 8) No mês de junho a gasolina e o álcool chegaram aos preços mais baixos do ano. A gasolina foi vendida a R\$ 2,67 e o álcool a R\$ 1,38 o litro.
- a) Calcule a diferença entre o preço da gasolina e o preço do álcool?
- b) Calcule quanto gastou uma pessoa que abasteceu o seu carro com 45 litros de gasolina.
- c) Calcule quanto gastou uma pessoa que abastecer o seu carro com 45 litros de álcool.
- d) Calcule quanto gastou um proprietário de um carro FLEX (bicombustível) que abasteceu o seu carro com 20 litros de gasolina mais 20 litros de álcool.
- e) Calcule com quantos litros de gasolina foi abastecido um carro cujo gasto foi de R\$ 93,45