Prof. William Pessoa

MATEMÁTICA BÁSICA NÚMEROS DECIMAIS



LISTA DE EXERCÍCIOS DA AULA 02

Primeira lista de exercícios sobre o conteúdo que vimos no segundo 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:
- 1,3 -_____ a)
- 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

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

PARTE INTEIRA			PARTE DECIMAL		
Centena	Dezena	Unidade	Décimo	Centésimo	Milésimo
		5	6	2	3

03) Resolva as seguintes operações:

a)
$$23.3 + 1.64 =$$

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

c)
$$0.352 + 45.2 =$$

e)
$$20.0 - 0.50 =$$

f)
$$7.9 - 1.6 =$$

- 04) Resolva as seguintes operações:
- a) $2,3 \times 5,2 =$
- b) $12 \times 14,5 =$
- c) $15.8 \times 2 =$
- d) $1,203 \times 3,6 =$
- e) $36,2 \times 9 =$
- f) $6 \div 0.15 =$
- g) $0.5 \div 2 =$
- h) $7,44 \div 6 =$
- i) $30,125 \div 5 =$
- 05) Celia comprou 12,5m de tecido e gastou 5,25m. Quanto sobrou de tecido?
- 06) 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?

- 07)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