

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

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)  $7,9 - 1,6 =$

05) Resolva as seguintes operações:

- a)  $2,3 \times 5,2 =$
- b)  $12 \times 14,5 =$
- 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