

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:

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 | 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 =

d) 5,237 – 1,742 =

e) 20,0 – 0,50 =

f) 7,9 – 1,6 =

04) Resolva as seguintes operações:

a) 2,3 x 5,2 =

b) 12 x 14,5 =

c) 15,8 x 2 =

d) 1,203 x 3,6 =

e) 36,2 x 9 =

f) 6 0,15 =

g) 0,5 2 =

h) 7,44 6 =

i) 30,125 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