

<b>Operações Básicas</b>
--------------------------

1 *Soma*

1.1 Inserir a função "Soma" para calcular o total de encargos pagos:

Mês	Encargos
Janeiro	R\$ 150,00
Fevereiro	R\$ 123,00
<b>Total</b>	

Resposta: R\$ 273,00

1.2 Calcular o valor total de Imposto de Renda na fonte com base na tabela a seguir:

Mês	IRRF
Janeiro	R\$ 680,00
Fevereiro	R\$ 720,00
Março	R\$ 710,00
Abril	R\$ 750,00
Maio	R\$ 800,00
Junho	R\$ 810,00
<b>Total de IRRF (R\$)</b>	

Resposta: R\$ 4.470,00

2 *Subtração*

2.1 Achar o valor líquido

Valor de resgate bruto	R\$ 750,50
(-) Imposto de Renda	R\$ 23,00
<b>Valor líquido</b>	

Resposta: R\$ 727,50

3 *Multiplicação*

3.1 Determinar o valor total em Reais (R\$) de um investimento efetuado em dólares.

**Dados:**

Investimento (US\$)	10.000,00
Taxa dólar (R\$)	R\$ 2,80
<b>Total (R\$)</b>	

Resposta: R\$ 28.000,00

4 *Divisão*

4.1 Determinar o valor total em dólares (US\$) de um investimento efetuado em Reais.

**Dados:**

Investimento (R\$)	R\$ 120.000,00
Taxa do Dólar (R\$)	R\$ 2,80
<b>Total (US\$)</b>	

Resposta: 42.857,14

<b>Operações Aritmética</b>
-----------------------------

1 **Resolva:**

a.  $59 + 20 - 10 = ?$

<b>Solução</b>	<b>Solução</b>
----------------	----------------

	69,00
--	-------

b.  $[20 - (12 - 7)] + [5 - (18 - 16)]$

	18
--	----

c.  $2^5$

	32,00
--	-------

d.  $\frac{((20 \div 2) - (6 \times 4) + 38)}{((28 \times 2) \div (24 \div 3))} = ?$

	3,43
--	------

e.  $\text{Log}_2 32$

	5,00
--	------

f.  $\frac{20.000}{\left(140.000 \times \left(\frac{63}{360}\right)\right)} \times 100 = ?$

	81,6326531
--	------------

g.  $(2^3)^2$

	64,00
--	-------

h.  $(2,8 \cdot 10^8) : (1,4 \cdot 10^{12})$

	0,0002
--	--------

i.  $\sqrt{9} - \sqrt{25 \cdot 4}$

	-7,00
--	-------

j.  $\sqrt{1000 - 975}$

	5,00
--	------

Respostas:

a.	69,00
b.	18,00
c.	32,00
d.	3,43
e.	5,00
f.	81,63
g.	64,00
h.	0,00
i.	-7,00
j.	5,00