

Resolução da Atividade de Aquecimento - MAT9_04NUM02

Determine os valores finais, usando os fatores de aumento ou de redução, conforme cada caso. Você pode usar a calculadora.

- a) Desconto de 23% sobre o preço de R\$ 85,00.
- b) Acréscimo de 35% sobre o preço de R\$ 48,50.
- c) Desconto de 14% sobre o preço de R\$ 134,80.
- d) Acréscimo de 3% sobre o preço de R\$ 98,50.
- e) Desconto de 1% sobre o preço de R\$ 199,90.
- f) Acréscimo de 0,5% sobre o preço de R\$79,00.

Resolução do aquecimento.

- a) $100\% - 23\% = 77\%$; $0,77 \times 85 = 65,45$.
- b) $100\% + 35\% = 135\%$ = $1,35 \times 48,50$.
- c) $100\% - 14\% = 86\%$; $0,86 \times 134,8 = 115,93$.
- d) $100\% + 3\% = 103\%$; $1,03 \times 98,5 = 101,45$.
- e) $100\% - 1\% = 99\%$; $0,99 \times 199,9 = 197,90$.
- f) $100\% + 0,5\% = 100,05\%$; $1,005 \times 79 = 79,40$.