

## EXERCÍCIOS DIFÍCEIS

20 - Um restaurante anunciava a refeição por R\$50,00 por quilo. Após um período, passou a anunciar por R\$42,00 a cada 750 gramas. Determine se o preço aumentou ou diminuiu e qual foi a variação percentual. **Aumentou 12%**

21 - Ao anunciar uma promoção, o preço foi colocado errado. Dessa forma, o produto que custava R\$8.600 passou a custar R\$3.200. Para que a promoção ficasse correta e o produto vendido a R\$7.000 qual deveria ter sido o desconto percentual aplicado? **18,60% aproximadamente**

22 - Um investidor investiu R\$35.000 e perdeu 20% no primeiro mês, mas ganhou 60% no mês seguinte. Otimista, investiu novamente o dinheiro e ganhou mais 15%. Qual o saldo final desse investimento? **51.520**

23 -Aline, Beto e Cíntia ganham, juntos, R\$8.400 por mês. Calcule o salário de cada um, sabendo que Beto ganha 20% a mais do que a Aline e 40% a menos do que a Cíntia. **Aline: 2.000; Beto 2.400; Cíntia: 4.000**

25 - Uma pesquisa eleitoral obteve o seguinte resultado:

- Candidato A: 30% **7200**
- Candidato B: 45% **10800**
- Candidato C: 6000 votos

Calcule quantos votos receberiam cada candidato.

26 - Uma ação negociada na Bolsa de Valores teve os seguintes fechamentos: -9%; + 12%; - 5%; -3%; - 8%. Determine a variação acumulada nesse período. **-13,59% aproximadamente**