

Resolução

Vamos chamar P_1 ao preço que o Júlio Magalhães pagou pelo lote L_1 em que perdeu dinheiro e P_2 ao preço que pagou pelo lote L_2 em que ganhou dinheiro.

O que perdeu em L_1 foi : $\text{Perda} = 0,1 \times P_1$.

O que ganhou em L_2 foi : $\text{Ganho} = 0,1 \times P_2$.

Obviamente $P_1 > 400 > P_2$.

Portanto: ***Perda > Ganho logo tratou-se de um mau negócio.***