

Exercícios de Matemática financeira

1) Certa loja cobra nas compras financiadas 12% de juros ao mês. Certo dia, Lucia viu nessa loja um forno de microondas de 30 litros sendo oferecido de forma irresistível: entrega na hora com zero de entrada, R\$250,00 um mês após a compra e R\$300,00 dois meses após a compra. Lucia comprou imediatamente e, ao chegar em casa, seu marido perguntou qual era o preço à vista. Ela não sabia pois não estava escrito no cartaz.

Calcule o preço à vista do forno que Lucia comprou.

2) Para comprar um carro são oferecidos dois planos.

A

Pague o valor integral somente um mês após a compra

B

Divida o valor integral em três prestações mensais iguais, vencendo a primeira no ato da compra

Qual é a melhor opção?

Para decidir a melhor opção é necessário conhecer a taxa de juros cobrada pela loja?