



Matemática
9º Ano

Agora, é com você!

Severino quer comprar uma máquina de lavar que custa, à vista, R\$ 950,00.

A loja oferece a seguinte opção de pagamento: uma parcela ao final de 3 meses, a uma taxa de juros, em regime de juros compostos, de 3% a.m.

Quanto deverá pagar ao final desse período?

$$950 \times 1,03 = 978,50$$

$$978,50 \times 1,03 = 1007,85$$

$$1007,85 \times 1,03 = 1038,08$$

$$\text{Ou } 950 \times (1,03)^3 = 1038,08$$