



É um bom negócio a 10% a.m.?

$$100.000 \stackrel{?}{=} 15.000 \left(\frac{V_a}{A}; 10\%; 8 \right) + 50.000 \left(\frac{V_a}{V_f}; 10\%; 8 \right)$$

$$= 15.000 (5.3349) + 50.000 (0.46651)$$

$$= 80.023 + 23.325 = 103.348$$

⇒ É um bom negócio.

$$15\% \ ? \quad 15.000 (4.4873) + 50.000 (0.3269)$$

$$67.309 + 16.345 = 83.654$$

⇒ Não é um bom negócio