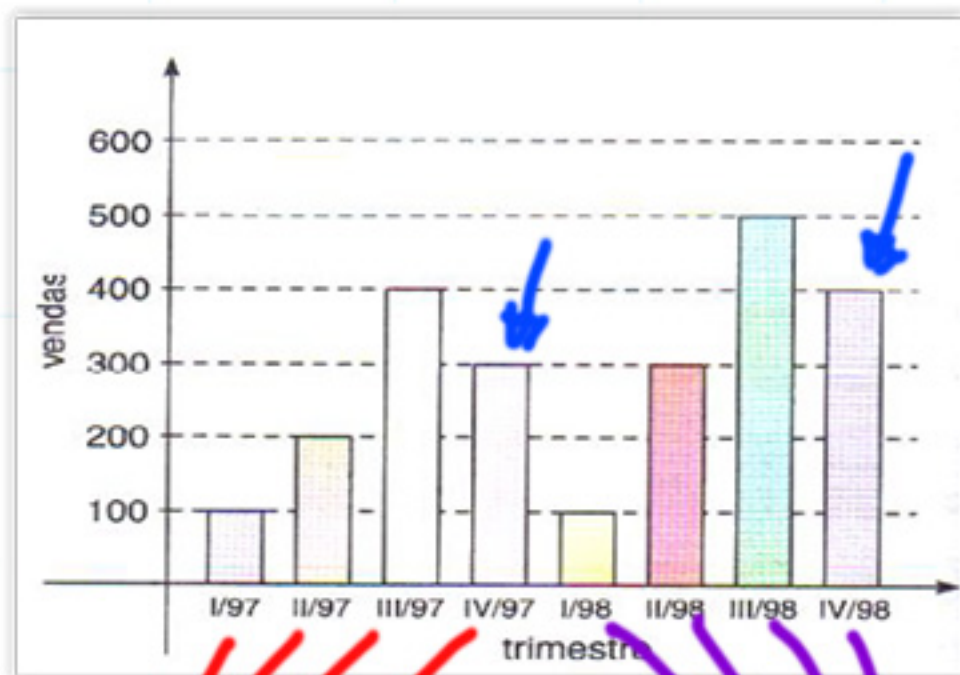


EXERCÍCIO 9



O gráfico abaixo fornece o número de unidades vendidas de um produto em função do tempo (dados trimestrais):



$$100 + 200 + 400 + 300 = 1000$$

$$100 + 300 + 500 + 400 = 1300$$

- a. Qual o aumento percentual de unidades vendidas do quarto trimestre de 1998 (IV/98) em relação ao mesmo período do ano anterior (IV/97)?
b. Qual o aumento percentual de unidades vendidas do ano de 1998 em relação as do ano de 1997?

a) 97 → 300 vendas
98 → 400 vendas

Ⓘ final = inicial · (1 + %)
 $400 = 300 \cdot (1 + \%)$
 $\frac{400}{300} = 1 + \%$

$$\frac{400}{300} - 1 = \%$$

$$\% = 1,333 - 1$$

$$\% = 0,333 \text{ ou } 33,3\%$$

Ⓜ $400 - 300 = 100$

$$\frac{100}{300} = 0,333 \text{ ou } 33,3\%$$

b) $1300 - 1000 = 300$

$$\frac{300}{1000} = 0,3 \text{ ou } 30\%$$