

(6)

Opun'sis

5

x

+

-

Res.

8.

5

Inversamente proporcionais

$$\frac{5}{x} \neq \frac{5}{8}$$

$$5x = 40$$

$$x = \frac{40}{5}$$

$$x = 8$$

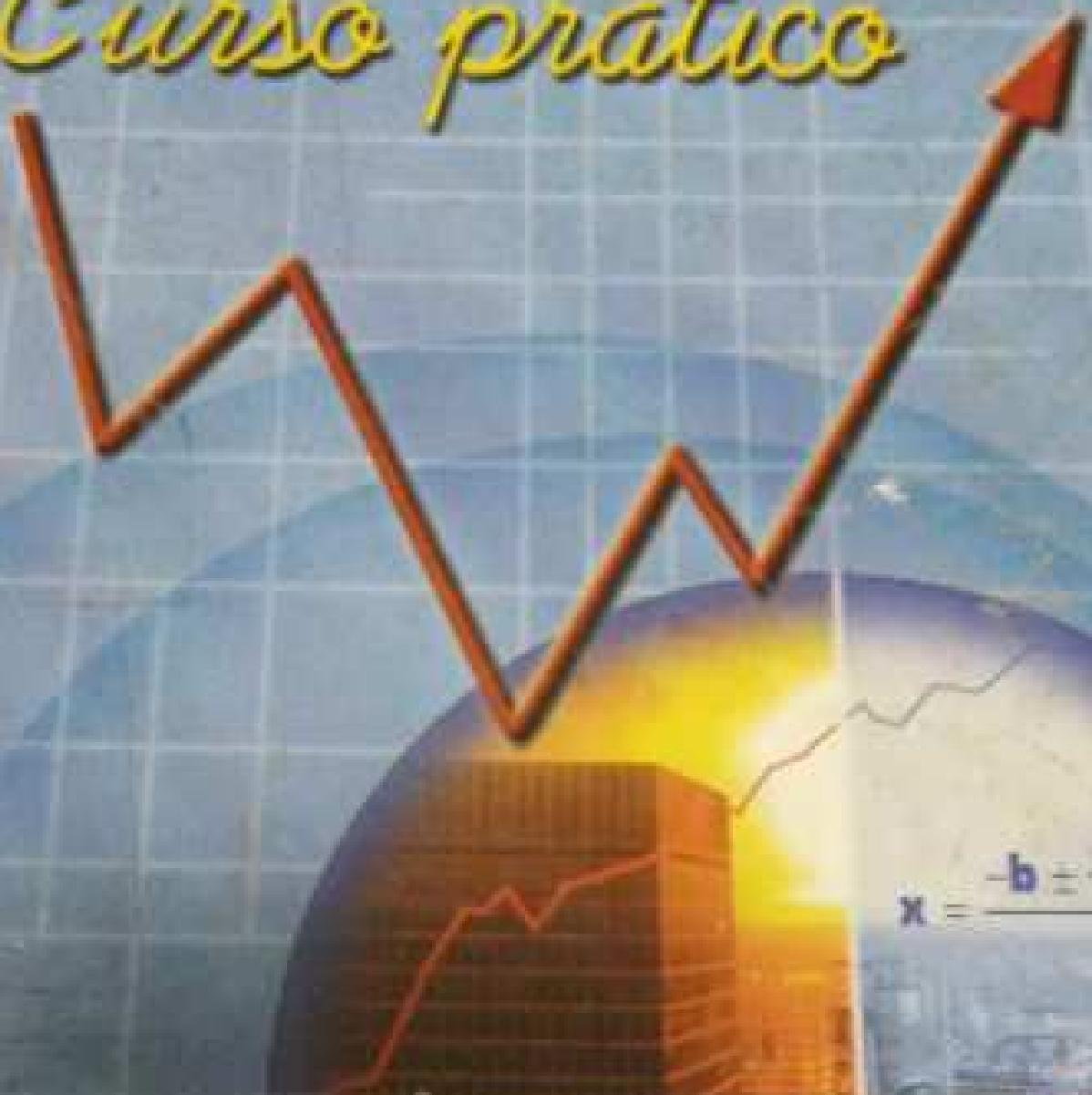
$$\frac{-5}{8}$$

3 opun'sis

Maria

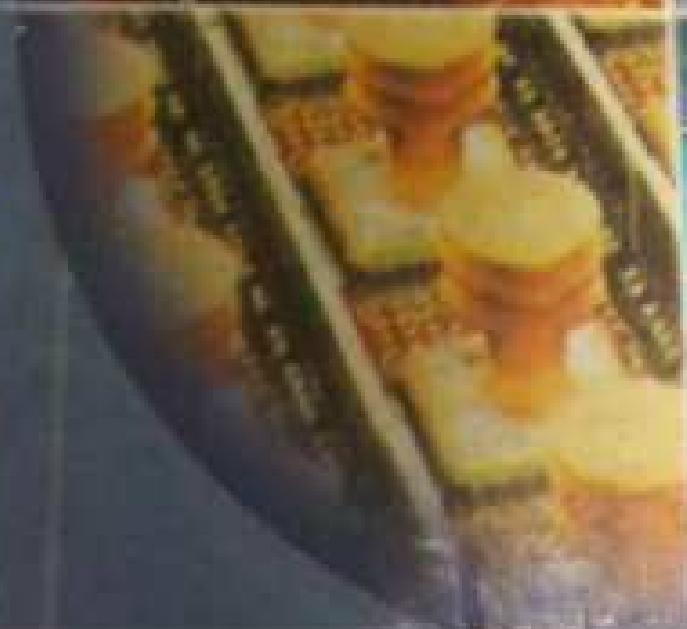
Matemática

Curso prático



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Jáilson Longen



APLICAÇÕES PROPOSTAS

Uma operária recebe R\$ 800,00 por 16 horas de trabalho.

Ex 1. Se a mesma operária trabalhar 10 horas diárias, quanto receberá?

Ex 2. Um engenheiro que ganha R\$ 1000,00 por hora, se ele trabalha 8 horas por dia,

Pretendo descontos de almoço e recreação para 8 horas diárias, quanto ganhará? Qual é o valor que é o triplo da anterior, trabalhando 5 horas diárias?

Ex 3. Uma operária recebe R\$ 1000,00 por 16 horas de trabalho, e sua taxa horária é constante, de 500 reais por dia. Quantos dias seriam necessários, nas mesmas condições, para percorrer 600km diários?

Ex 4. São necessárias 5 operárias para fazer uma determinada obra em 8 dias. Quantas mães seriam necessárias, nas mesmas condições, para percorrer 600km diários?

Ex 5. (B, do Brasil) - Certa máquina, trabalhando 12 horas por dia consome, em 30 dias, 9780 quilos de carvão. Qual o custo do carvão gasto pela máquina durante 90 dias, sabendo-se que, no período, trabalhou 12 horas e 30 minutos por dia e que

04. São necessários 5 operários para fazer uma determinada obra em 8 dias. Quantos operários a mais devem ser contratados para terminar a mesma obra em 5 dias?