

## Resolução do Raio X - MAT4\_25GRM06

José é entregador de jornais de segunda a sábado. A cada hora trabalhada ele ganha R\$ 5,50, geralmente ele trabalha 6 horas por dia. Quanto José recebe em um mês?

### Solução:

1h trabalhada = R\$ 5,50

multiplicamos por 6 horas ao dia e obtemos:

$$\begin{array}{r} 5,50 \\ \times \quad 6 \\ \hline 33,00 \end{array}$$

Considerando de segunda a sábado, são 6 dias de trabalho, então calcularemos o valor encontrado no total de um dia por 6 dias da semana.

$$\begin{array}{r} 33,00 \\ \times \quad 6 \\ \hline 198,00 \end{array}$$

José recebe R\$ 198,00 reais por 6 dias trabalhados, multiplique o valor pela número de semanas que há em um mês para descobriremos quanto é seu salário.

$$\begin{array}{r} 198,00 \\ \times \quad 4 \\ \hline 792,00 \end{array}$$

Resposta: José recebe em um mês o valor de: R\$ 792,00 reais.

### Outra possibilidade de resolução:

1h trabalhada = R\$ 5,50

multiplicamos por 6 horas ao dia e obtemos:

$$\begin{array}{r} 5,50 \\ \times \quad 6 \\ \hline 33,00 \end{array}$$

Se José trabalha 6 dias por semana, e o mês possui 4 semanas. Descobriremos quantos dias ele trabalha em um mês:

1ª semana - 6 dias

2ª semana - 6 dias

3ª semana - 6 dias

4ª semana - 6 dias

- 6 dias x 4 semanas = 24 dias!

Multiplique o valor recebido em um dia de trabalho pelo número de dias trabalhados em um mês:

$$\begin{array}{r} 33,00 \\ x \quad 24 \\ \hline 792,00 \end{array}$$

Resposta: José recebe em um mês o valor de: R\$ 792,00 reais.