Resolução do raio x - MAT6_06NUM03

Uma companhia de telefonia celular cobra R\$ 0,45 por minuto de ligação. Em determinado mês um consumidor utilizou o telefone por 37 minutos. Qual foi o gasto com apurado neste mês?

Resolução: Fazendo $0,45 \times 37$ obtemos uma gasto de R\$16,65.

Suponha agora que uma pessoa deseja gastar no máximo R\$90,00 por mês de telefone. Até quanto tempo essa pessoa poderá usar o telefone?

Resolução: Dividindo 90 por 0,45 .obtemos um total de 200 minutos. Portanto para se falar ao telefone gastando-se exatamente 90 reais por mês, essa pessoa pode ficar até 200 minutos ou 3 horas e 20 minutos no telefone.