

EXERCÍCIOS DE PRODUTIVIDADE

- 1) Sueli trabalha um total de 12 horas por dia para produzir 240 bonecas. Ela acredita que se mudar a tinta utilizada para pintar as feições o rosto e as unhas, ela poderá aumentar a sua produção para 360 bonecas ao dia. O custo total do material por cada boneca é de aproximadamente R\$ 3,50, ela tem uma despesa de R\$ 20 em ferramentas por dia, seu custo de energia é de R\$ 4,00 por dia, e atribuiu a ela mesmo um salário de R\$ 10 por hora do seu tempo trabalhado. Qual é a sua produtividade geral atualmente? Qual será a sua produtividade geral se ela usar a nova tinta?
- 2) Como a produtividade de Sueli iria mudar se a nova tinta causasse um aumento no custo do material de R\$ 0,50 por boneca, comparando à produtividade que tinha antes de mudar a tinta?