

Marcos Paulo abriu uma fábrica de Tênis e decidiu analisar os custos de produção. Ele calculou que tem um custo fixo de R\$ 2 000,00 e um custo variável de R\$ 40,00 por unidade produzida. Assim, para compreender melhor seus custos, Marcos Paulo elaborou uma tabela:

Quantidade de Tênis	1	2	3	4	5	6	7
Custo (R\$)	2 040	2080	2 120	2 160	2 200	2 240	2 280

- a) Analisando a tabela, pode-se afirmar que o custo de produção dos tênis é dado em função da quantidade produzida?
 b) Qual custo de produção de 10 tênis? E de 50?
 c) Estabeleça uma fórmula matemática que relaciona o custo de produção (y) com a quantidade de tênis produzidos (x) ?

Marcos Paulo abriu uma fábrica de Tênis e decidiu analisar os custos de produção. Ele calculou que tem um custo fixo de R\$ 2 000,00 e um custo variável de R\$ 40,00 por unidade produzida. Assim, para compreender melhor seus custos, Marcos Paulo elaborou uma tabela:

Quantidade de Tênis	1	2	3	4	5	6	7
Custo (R\$)	2 040	2080	2 120	2 160	2 200	2 240	2 280

- a) Analisando a tabela, pode-se afirmar que o custo de produção dos tênis é dado em função da quantidade produzida?
 b) Qual custo de produção de 10 tênis? E de 50?
 c) Estabeleça uma fórmula matemática que relaciona o custo de produção (y) com a quantidade de tênis produzidos (x) ?

Marcos Paulo abriu uma fábrica de Tênis e decidiu analisar os custos de produção. Ele calculou que tem um custo fixo de R\$ 2 000,00 e um custo variável de R\$ 40,00 por unidade produzida. Assim, para compreender melhor seus custos, Marcos Paulo elaborou uma tabela:

Quantidade de Tênis	1	2	3	4	5	6	7
Custo (R\$)	2 040	2080	2 120	2 160	2 200	2 240	2 280

- a) Analisando a tabela, pode-se afirmar que o custo de produção dos tênis é dado em função da quantidade produzida?
 b) Qual custo de produção de 10 tênis? E de 50?
 c) Estabeleça uma fórmula matemática que relaciona o custo de produção (y) com a quantidade de tênis produzidos (x) ?