

O professor de Ruth propôs o seguinte problema para a turma:

Kommentar [1]: Ok. Revisado.

A rede de concessionárias Super Carros fez um levantamento durante o mês de Dezembro em todas suas lojas para verificar a quantidade de vendedores na loja e a quantidade de carros vendidos no mês. E encontrou os seguintes resultados, de acordo com cada cidade:

Cidade	Quantidade de vendedores	Quantidade de carros vendidos
Brasinópolis	8	2400
Brotolândia	10	2500
Ilha Pequena	12	1700
Nova São Bento	9	2000
Pirapora do Sul	12	1250
Santa Letícia	11	2200

Com base nas informações apresentadas na tabela, responda:

- A quantidade de carros vendidos depende diretamente da quantidade de vendedores na loja? Discuta sua resposta com outro colega.
- Represente a relação de quantidade de vendedores e quantidade de carros vendidos em um diagrama.
- Analisando o diagrama verifique se existem lojas com a mesma quantidade de vendedores e quantidade de carros diferentes.

O professor de Ruth propôs o seguinte problema para a turma:

A rede de concessionárias Super Carros fez um levantamento durante o mês de Dezembro em todas suas lojas para verificar a quantidade de vendedores na loja e a quantidade de carros vendidos no mês. E encontrou os seguintes resultados, de acordo com cada cidade:

Cidade	Quantidade de vendedores	Quantidade de carros vendidos
Brasinópolis	8	2400
Brotolândia	10	2500
Ilha Pequena	12	1700
Nova São Bento	9	2000
Pirapora do Sul	12	1250
Santa Letícia	11	2200

Com base nas informações apresentadas na tabela, responda:

- A quantidade de carros vendidos depende diretamente da quantidade de vendedores na loja? Discuta sua resposta com outro colega.

b) Represente a relação de quantidade de vendedores e quantidade de carros vendidos em um diagrama.

c) Analisando o diagrama verifique se existem lojas com a mesma quantidade de vendedores e quantidade de carros diferentes.