

Resolução da atividade de aquecimento - **MAT8_24PES05**

Roberta, estou observando esses pontos azuis e ainda não entendi porque estão assim.

Pois é, Cauê. Difícil interpretar um gráfico sem algumas informações.

A única coisa que percebi, é que os pontos vermelhos, se comportam diferente dos azuis. Mas, por quê?

O que está faltando no gráfico?

Resposta: Espera-se que o aluno perceba que há algumas características que são essenciais para a análise e interpretação do gráfico: os títulos dos eixos horizontal e vertical, legenda, os dados de cada ponto apresentados (quando eles não são exatos).

O que significa os pontos estarem espalhados pelo gráfico? Qual o nome disso?

Resposta: os pontos espalhados pelo gráfico, mostra o comportamento das variáveis X e Y dentro do contexto apresentado e o quanto uma afeta a outra. O nome dado é dispersão de dados.

Qual a diferença dos pontos azuis para os pontos vermelhos? E quais as semelhanças no comportamento desses pontos?

Resposta:

Azul

Vermelho

- Os pontos apresentam-se “espalhados”

- Os pontos estão dispostos em linhas

A semelhança, é que ambos mostram-se crescentes ou decrescentes.