

2º ODA

Atos Gibson

Resposta:

Ele descobriu a cadeira da troca por causa da forma que a sala estava organizada. Cada fileira e cada coluna tinham alternadamente 4 alunos que gostavam de matemática (4M) e 4 que gostavam de português (4P). O professor notou que em uma das colunas e em uma das linhas tinham 3M e 3P, quando ele faz o cruzamento dessa linha com essa coluna a posição em comum das duas é a que tem a pessoa que mudou de lugar. A partir daí ele consegue saber em qual cadeira e qual a matéria que a pessoa gostava. Nesse caso na 4ª linha de cima pra baixo e a 4ª coluna da esquerda pra direita, na posição em que as duas se cruzam é a posição da pessoa que mudou de local.