O professor descartou o 1º quadro, uma vez que era uma ordem aleatória e não ajudaria em nada na resolução do problema;

No 2º quadro houve adição de 11 e uma organização realizada pelo professor. Nesse momento ele nomeou as colunas com letras do alfabeto de A ao F, e as linhas do G ao L. Ele substituiu as letras por valores numéricos, ficando quem gosta de Português(P) pelo número 1 e quem gostava de Matemática(M) por 2. Nesse momento se observa que o professor montou um padrão nos valores somatórios da coluna, sendo 10,8,10,8,10,8.

Ao montar o terceiro quadro com as alterações ele observa que houve alteração de valores na coluna C e E, assim como nas linhas J e K.

Realizou a comparação do 2º quadro com o 3º quadro o qual ficou demonstrado que o houve a alteração de cadeiras nas posições CJ e EK.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2ºQuadro | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A | B | C | D | E | F |  |  | A | B | C | D | E | F |  |  |
| P | P | M | P | M | P | G |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | G | **8** |
| M | P | M | M | P | M | H |  | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | H | **10** |
| M | M | M | P | M | P | I |  | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | I | **10** |
| M | P | P | M | P | P | J |  | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | J | **8** |
| P | M | M | P | M | M | K |  | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | K | **10** |
| M | P | P | P | M | P | L |  | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | L | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **10** | **8** | **10** | **8** | **10** | **8** |  |  |
| 3ºQuadro | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A | B | C | D | E | F |  |  | A | B | C | D | E | F |  |  |
| P | P | M | P | M | P | G |  | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | G | **8** |
| M | P | M | M | P | M | H |  | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | H | **10** |
| M | M | M | P | M | P | I |  | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | I | **10** |
| M | P | M | M | P | P | J |  | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | J | **9** |
| P | M | M | P | P | M | K |  | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | K | **9** |
| M | P | P | P | M | P | L |  | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | L | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **10** | **8** | **11** | **8** | **9** | **8** |  |  |