

Resolução da Atividade Principal - MAT2_02NUM02

Complete a tabela com a pontuação dos grupos que jogaram:

Nome do grupo	Pontuação
Grupo 1	145
Grupo 2	221
Grupo 3	95
Grupo 4	168

- a. Pinte a linha da tabela correspondente ao grupo que obteve maior pontuação.

Resposta: Linha rosa da tabela

- b. Quantos pontos o primeiro lugar fez a mais que o último colocado?

Resposta: O aluno deve fazer uma subtração, no caso dos valores simulados na tabela, ficaria $221 - 95 =$

$$\begin{array}{r}
 110 + 11 \\
 100 + 120 + 1 \\
 200 + 20 + 1 \\
 \hline
 90 + 5 \\
 \hline
 100 + 20 + 6
 \end{array}$$

- c. Qual a pontuação total dos grupos?

Resposta: O aluno deve fazer uma adição, no caso dos valores simulados na tabela, ficaria:

$$145 + 221 + 95 + 168 =$$

$$\begin{array}{r}
 100 + 40 + 5 \\
 + 200 + 20 + 1 \\
 \hline
 300 + 60 + 6 = 366
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 90 + 5 \\
 + 100 + 60 + 8 \\
 \hline
 100 + 150 + 13 = 263
 \end{array}$$

Juntando os valores parciais: $366 + 263$

$$\begin{array}{r} 300 + 60 + 6 \\ + 200 + 60 + 3 \\ \hline 500 + 120 + 9 = 629 \end{array}$$

- d. Imagine que o grupo 9 tenha obtido como pontuação total o número 174. Qual o valor do algarismo 7 nesse número?

Resposta: No caso dos valores simulados na tabela, o valor posicional do algarismo 7 é 7 dezenas = 70.

* As respostas das questões a, b e c, dependem dos valores obtidos durante o jogo. Na tabela, os valores são simulados para permitir as respostas a seguir. Os alunos devem completar a primeira coluna com o nome dos grupos, na tabela acima vai até o grupo 4, porém se a turma for composta por 30 alunos, por exemplo, haverá 7 grupos (5 grupos de 4 alunos e 2 com 5 alunos).