

Atividade Principal - MAT7_25PES02

A prática de exercícios físicos é muito importante para a saúde física e mental de pessoas de todas as idades. Entre os benefícios, ela reforça a musculatura e o sistema cardiovascular.

Um professor pediu para que seus alunos se dividissem em três grupos para realizar uma pesquisa com 12 pessoas, perguntando quantas vezes na semana elas praticam exercícios físicos. E eles responderam:

- “Nós pesquisamos um grupo que pratica uma média de 2 vezes por semana alguma atividade física. O curioso foi que a maioria dos entrevistados deu como resposta o mesmo número do valor da média ou muito próximo à ele.”, respondeu o grupo do Alan.
- “A nossa média foi de 3,5 vezes por semana. Duas pessoas disseram que não praticam atividade física em nenhum dia e quatro praticam 6 vezes por semana!”, respondeu o grupo da Karina.
- “Trazemos anotado somente as respostas em ordem crescente do número de vezes que cada entrevistado afirmou praticar alguma atividade física semanalmente: 2, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4”, respondeu o grupo de Bruno.

Agora é com você!

- **Compare os três resultados da média da pesquisa de cada grupo e avalie em qual grupo os resultados foram mais dispersos.**
- **Você saberia dizer quais valores poderiam ser apresentados na pesquisa do grupo de Karina?**