

Resolução da atividade principal - Tendências no Gráfico de Setores (Ampliação) - MAT9_23PES03



O secretário apresentou uma representação dos dados da pesquisa por meio de uma tabela de dupla entrada, conforme abaixo:

Salário dos Professores (R\$)	Porcentagem (%)	frequência absoluta
1 000	30	12
2 000	25	10
3 000	20	8
4 000	15	6
8 000	10	4

As conclusões abaixo são exemplos de conclusões que podem ser realizadas a partir dos dados apresentados.



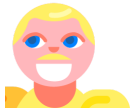
A média aritmética seria quase 3000, tendo em vista ser, supostamente, o que os professores recebem.



A mediana seria 2 000, mostrando que metade dos professores recebem isso, no máximo.



A moda seria 1 000, revelando ser esse o salário da maioria dos professores.



A mediana e a moda conseguiram trazer uma ideia do salário pago aos professores, que é algo entre 1 000 e 2 000 reais.