



8º ano

Matemática

Tarefa 03 – Professor Mário

01. No segundo bimestre, João alcançou as seguintes médias:

Matemática: 8,5
Português: 7,3
História: 7,0
Geografia: 7,5
Inglês: 9,2
Espanhol: 8,4
Física: 9,0
Química: 7,2
Biologia: 8,0
Educação Física: 9,5

Determine a média aritmética bimestral de João.

02. Comprei 2 camisas onde cada uma custou R\$ 27,00, 3 camisas onde cada uma custou R\$ 35,00 mais 4 camisas cujo preço unitário foi R\$ 30,00. Qual a média de preço destas camisas?

03. Para preparar um refresco, usam-se 8 copos de água mineral que custa R\$ 1,20 o copo e 2 copos de groselha, que custa R\$ 1,70 o copo. Qual é o custo de cada copo de refresco?

04. Paula comprou 3 canetas por R\$ 20,00 cada uma e 2 canetas por R\$ 15,00 cada uma. Quanto ela pagou, em média, por caneta?

05. Uma indústria produz certo produto. Vendeu 3 500 unidades desse produto por R\$ 30,00 cada unidade e 8 500 unidades por R\$ 24,00 cada unidade. Qual foi o preço médio, por unidade?

06. Numa empresa com 20 funcionários, a distribuição dos salários está representada no quadro abaixo. Qual é o salário médio dos empregados dessa empresa?

Nº de empregados	Salário
12	R\$ 800,00
5	R\$ 1 200,00
3	R\$ 2 000,00