



8º ano

# Matemática

## Tarefa 06 – Professor Mário

01. Noemi esqueceu de pagar em dia a conta de água de sua casa no mês passado no valor de R\$ 120,00. No entanto, esse mês veio a cobrança de uma multa de R\$ 15,00. A quantos por cento do valor da conta vencida corresponde a multa?
02. Um terreno foi destinado à construção de uma grande praça, sendo que uma quadra de esportes de 200 m<sup>2</sup> ocupa 20% da área do terreno. Qual é a área total do terreno?
03. Da população total de um determinado país, 32% são mulheres. Sabe-se que 50% das mulheres ocupam algum cargo político. Em relação à população total, qual a porcentagem de mulheres que ocupam algum cargo político? O que você entendeu sobre esse problema de porcentagem sobre porcentagem?
04. Na minha cidade, foi feita uma pesquisa sobre o meio de transporte utilizado pelos alunos para chegarem à escola. Responderam à essa pergunta 2 000 alunos. 42% responderam que vão de carro, 25% responderam que vão de moto, e o restante de ônibus. Calcule todas as porcentagens possíveis.
05. Ao comprar um produto que custava R\$ 1.500,00 obtive um desconto de 12%. Por quanto acabei pagando o produto? Qual o valor do desconto obtido?
06. Na festa de aniversário do meu sobrinho derrubei uma mesa onde estavam 40 garrafas de refrigerante. Sobraram apenas 15% das garrafas sem quebrar. Quantas garrafas sobraram e quantas eu quebrei?