

### PORCENTAGEM PARTE 4

Q1) O preço  $P$  de uma mercadoria sofre um aumento de 40% e passa a custar R\$ 168,00. Determine o valor de  $P$ .

Q2) O preço  $P$  de uma mercadoria sofre um desconto de 30% e passa a custar R\$ 49,00. Determine o valor de  $P$ .

Q3) Dois aumentos sucessivos, um de 20% e outro de 30% correspondem a um único de aumento de:

- a) 50%
- b) 52%
- c) 54%
- d) 56%

Q4) Dois descontos sucessivos, um de 20% e outro de 30% correspondem a um único de desconto de:

- a) 56%
- b) 50%
- c) 48%
- d) 44%

Q5) No período de um ano o salário de um vendedor aumentou 32%, porém no mesmo período, a inflação foi de 20%. Qual foi o aumento efetivo no valor do salário desse vendedor?

- a) 12%
- b) 10%
- c) 8%
- d) 6%