



---

**Trabalho em dupla e com consulta sobre o tema:  
PORCENTAGEM**

1 – Um tanque tem 1000 litros de uma mistura de água e corante, na qual 15% é de corante. Quanto de água devemos acrescentar para que a mistura tenha 8% de corante?

2 – Um produto custava R\$45,00 e foi vendido a R\$40,00. Qual o valor do desconto?

3 – Um tecido tem 300 metros de extensão e 2 metros de largura. Sabe-se que o fabricante passou a fornecê-lo nas seguintes medidas: 400 m por 1,6m. Qual a porcentagem do aumento/redução da área do tecido?

4 – Um veículo foi comprado por R\$13.000. Deseja-se ter lucro de 8% sobre a venda do mesmo. Qual deverá ser o preço de venda?



---

**Trabalho em dupla e com consulta sobre o tema:  
PORCENTAGEM**

1 – Um tanque tem 800 litros de uma mistura de água e corante, na qual 10% é de corante. Quanto de água devemos acrescentar para que a mistura tenha 8% de corante?

2 – Um produto custava R\$48,00 e foi vendido a R\$40,00. Qual o valor do desconto?

3 – Um tecido tem 300 metros de extensão e 2 metros de largura. Sabe-se que o fabricante passou a fornecê-lo nas seguintes medidas: 400 m por 1,8m. Qual a porcentagem do aumento/redução da área do tecido?

4 – Um veículo foi comprado por R\$15.000. Deseja-se ter lucro de 5% sobre a venda do mesmo. Qual deverá ser o preço de venda?