

## **Porcentagem**

- 1) 15 % de 300
- 2) 80 % de 1 200
- 3) 9 % de 50 000
- 4) 31 % de 2 500
- 5) 43 % de 7 200
- 6) 91 % de 9 400
- 7) 8 % de 32 500
- 8) 67 % de 20 000

9) 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.

11) 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?

12) 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?

13) Dos 28 bombons que estavam na minha gaveta, já comi 75%. Quantos bombons ainda me restam?

14) Comprei 30 peças de roupa para revender. Na primeira saída eu estava com sorte e consegui vender 60%. Quantas peças de roupa eu vendi?

15) Em uma população de 250 ratos, temos que 16% são brancos. Qual é o número de ratos brancos desta população?

16) Das 20 moedas que possuo em meu bolso, apenas 15% delas são moedas de um real. Quantas moedas de um real eu possuo em meu bolso?

17) Dos 8 irmãos que possuo, apenas 50% são mulheres. Quantas irmãs eu possuo?

18) Um jogador de futebol, ao longo de um campeonato, cobrou 75 faltas, transformando em gols 8% dessas faltas. Quantos gols de falta esse jogador fez?

19) Uma loja lança uma promoção de 10% no preço dos seus produtos. Se uma mercadoria custa R\$120,00, quanto a mercadoria passará a custar?

### **Medidas de superfície**

1) Vamos calcular a área de uma praça retangular, em que o comprimento é igual a 50 m e sua largura mede 35,6 m.