

EXERCÍCIOS INTERMEDIÁRIOS

9 - Uma herança de R\$500.000 foi dividida da seguinte forma:

- Alberto: 20% **100.000**
- Beatriz: dois quintos **200.000**
- Carlos: restante **200.000**

Calcule o valor recebido por cada herdeiro.

10 - João vendeu um carro da seguinte forma:

- Entrada: $\frac{3}{5}$
- 1º parcela: 10%
- Restante: 21.000

Determine o valor da venda. **70.000**

11 - Após um aumento de 20% no salário, Maria passou a ganhar R\$6.000. Calcule o salário anterior ao aumento. **5.000**

12 - Devido à uma reestruturação, João teve seu salário reduzido em 15% e passou a ganhar R\$4.300. Calcule o salário do João antes da redução. **5.058,82**

13 - Antônio ganhava 40% a mais do que a Bruna. Ao ser promovida, Bruna passou a ganhar R\$5.000, um aumento de 60%. Calcule o salário do Antônio. **4.375**

14 - O salário do Pedro é 25% menor do que de Renata. Determine o salário do Pedro, sabendo que Renata ganha R\$9.000. **6.750**

15 - Uma pizza foi dividida em 20 pedaços. Sabendo que Fernando comeu 8 pedaços, qual foi a porcentagem da pizza comida por Fernando? **40%**

16 - Em uma sala de aula, 40% são do sexo masculino. Calcule a quantidade de alunos do sexo masculino, sabendo que são 18 alunas do sexo feminino. **12**

17 - Uma geladeira está na promoção, com desconto de 30% para pagamento à vista. Uma pessoa comprou a geladeira na promoção por R\$700. Qual o valor sem o desconto da promoção? **1.000**

18 - Após aumento de R\$70, uma bicicleta passou a custar R\$1.200. Calcule a porcentagem do aumento. **6,19% aproximadamente**

19 - Calcule a porcentagem de desconto necessário para que um produto que custa R\$2.800 passe a custar R\$2.500. **10,71% aproximadamente**

