Exercícios de Operações Aritiméticas – Lógica de Programação

**1. Soma de quatro números**

**Objetivo**: Ler quatro números e imprimir a soma entre eles.

**2. Subtração de dois números, multiplicando o resultado com um terceiro**

**Objetivo**: Ler dois números e imprimir a diferença entre eles e multiplicar o resultado com um terceiro numero

**3. Multiplicação de dois números e fazer a divisão do resultado por 3**

**Objetivo**: Ler dois números e imprimir o produto entre eles e realizar a divisão do resultado por 3

**4. Divisão de dois números**

**Objetivo**: Ler dois números e imprimir o quociente entre eles.

**5. Média de três números**

**Objetivo**: Ler três números e calcular a média aritmética entre eles.

**6. Quadrado de um número**

**Objetivo**: Ler um número e imprimir o seu quadrado.

**7. Cálculo de área de um retângulo**

**Objetivo**: Ler a base e a altura de um retângulo e calcular sua área.

**8. Cálculo de área de um círculo**

**Objetivo**: Ler o raio de um círculo e calcular sua área (π \* raio²).

**9. Cálculo do perímetro de um triângulo**

**Objetivo**: Ler os três lados de um triângulo e calcular seu perímetro.

**10. Cálculo de potências (exponenciação)**

**Objetivo**: Ler uma base e um expoente, e calcular a potência.

**11. Cálculo de desconto**

**Objetivo**: Ler o valor de um produto e a porcentagem de desconto, e calcular o valor final com o desconto.