

1 - Solicite dois números e exiba a soma, subtração, multiplicação e divisão deles.

Saída: Soma: [soma], Subtração: [subtração], Multiplicação: [multiplicação], Divisão: [divisão].

2 - Solicite a base e a altura de um triângulo e calcule sua área.

Fórmula: $\text{Área} = (\text{base} \times \text{altura}) / 2$

Saída: A área do triângulo é [resultado].

3 - Solicite o valor em dólares e a cotação do dólar. Converta para reais.

Saída: O valor em reais é [resultado].

4 - Solicite o comprimento, largura e altura de um paralelepípedo e calcule seu volume.

Fórmula: $\text{Volume} = \text{comprimento} \times \text{largura} \times \text{altura}$

Saída: O volume do paralelepípedo é [resultado].

5 - Solicite o valor de um salário e o percentual de aumento. Calcule o novo salário.

Fórmula: $\text{Novo salário} = \text{salário} + (\text{salário} \times \text{aumento} / 100)$

Saída: O novo salário é [resultado].

6 - Solicite ao usuário dois números e calcule a potência do primeiro elevado ao segundo.

Fórmula: $\text{Resultado} = \text{base} ^ \text{expoente}$

Saída: O resultado é [resultado].

7 - Solicite o peso e o preço por quilo de uma mercadoria. Calcule o valor total.

Saída: O valor total é [resultado].

8 - Solicite ao usuário um número e calcule o cubo desse número.

Fórmula: $\text{Cubo} = \text{número}^3$

Saída: O cubo de [número] é [resultado].

9 - Solicite ao usuário um número e calcule a metade desse número.

Saída: A metade de [número] é [resultado].

10 - Solicite o lado de um quadrado e calcule sua área.

Fórmula: $\text{Área} = \text{lado}^2$

Saída: A área do quadrado é [resultado].

11- Solicite o preço de um produto e a quantidade comprada. Calcule o valor total.

Saída: O valor total é [resultado].

12 - Solicite a velocidade média e o tempo de uma viagem. Calcule a distância percorrida.

Fórmula: $\text{Distância} = \text{velocidade} \times \text{tempo}$

Saída: A distância percorrida é [resultado].

13 - Solicite a largura e o comprimento de um terreno e calcule sua área.

Fórmula: $\text{Área} = \text{largura} \times \text{comprimento}$

Saída: A área do terreno é [resultado].

14 - Solicite a nota de duas provas e calcule a média.

Fórmula: $\text{Média} = (\text{nota1} + \text{nota2}) / 2$

Saída: A média das notas é [resultado].

15 - Calcule o tempo necessário para percorrer uma distância a uma velocidade constante.

Fórmula: $\text{Tempo} = \text{Distância} / \text{Velocidade}$

Saída: O tempo necessário é [resultado] horas.

16 - Solicite a temperatura em Celsius e converta para Fahrenheit.

Fórmula: $\text{Fahrenheit} = (\text{Celsius} \times 9/5) + 32$

Saída: A temperatura em Fahrenheit é [resultado].

17 - Solicite a temperatura em Fahrenheit e converta para Celsius.

Fórmula: $\text{Celsius} = (\text{Fahrenheit} - 32) \times 5/9$

Saída: A temperatura em Celsius é [resultado].

18 - Calcule o consumo médio de combustível de uma viagem.

Fórmula: $\text{Consumo médio} = \text{Distância} / \text{Combustível gasto}$

Saída: O consumo médio é [resultado] km/l.

19 - Solicite a massa e o volume de um objeto. Calcule sua densidade.

Fórmula: Densidade = Massa / Volume

Saída: A densidade do objeto é [resultado].

20 - Solicite o raio de uma esfera e calcule seu volume.

Fórmula: Volume = $(4/3) \times \pi \times \text{raio}^3$

Saída: O volume da esfera é [resultado].

21 - Solicite o valor de um investimento e a taxa de juros. Calcule o rendimento em um ano.

Fórmula: Rendimento = Investimento \times Taxa de juros

Saída: O rendimento anual é [resultado].

22 - Solicite o comprimento de um lado de um cubo e calcule sua área total.

Fórmula: Área total = $6 \times \text{lado}^2$

Saída: A área total do cubo é [resultado].

23 - Solicite o peso de um corpo e a gravidade local. Calcule a força peso.

Fórmula: Força peso = Massa \times Gravidade

Saída: A força peso é [resultado].

24 - Solicite o raio de um círculo e calcule o comprimento de sua circunferência.

Fórmula: Comprimento = $2 \times \pi \times \text{raio}$

Saída: O comprimento da circunferência é [resultado].