Algoritmos para desenvolver em Pseudocódigo.

1. Calcular a soma de dois números inteiros.

2. Calcular a diferença entre dois números inteiros.

3. Calcular o produto entre dois números inteiros.

4. Calcular o quociente inteiro da divisão de dois números inteiros.

5. Calcular o resto da divisão de dois números inteiros.

6. Calcular a média aritmética de dois números.

7. Calcular o dobro de um número inteiro.

8. Calcular o triplo de um número inteiro.

9. Calcular a raiz quadrada de um número inteiro.

10. Calcular o valor absoluto de um número inteiro.

11. Calcular a soma de três números inteiros.

12. Calcular a média aritmética de três números.

13. Calcular a área de um quadrado dado o tamanho do lado.

14. Calcular a área de um retângulo dado o comprimento e a largura.

15. Calcular a área de um triângulo dado a base e a altura.

16. Converter uma temperatura em graus Celsius para Fahrenheit.

17. Converter uma temperatura em graus Fahrenheit para Celsius.

18. Calcular a média ponderada de duas notas com pesos diferentes.

19. Calcular a área de um círculo dado o raio.

20. Calcular o volume de uma esfera dado o raio.

21. Calcular a área de um trapézio dado os dois comprimentos de base e a altura.

22. Calcular a área de um losango dado os comprimentos das diagonais.

Aqui estão as fórmulas para os cálculos de área, volume e equação que foram mencionados nos exercícios anteriores:

\*\*Área de um Quadrado:\*\*

Área = lado \* lado

\*\*Área de um Retângulo:\*\*

Área = comprimento \* largura

\*\*Área de um Triângulo:\*\*

Área = (base \* altura) / 2

\*\*Área de um Círculo:\*\*

Área = π \* raio^2

\*\*Área de um Trapézio:\*\*

Área = ((base1 + base2) \* altura) / 2

\*\*Área de um Losango:\*\*

Área = (diagonal1 \* diagonal2) / 2

\*\*Volume de uma Esfera:\*\*

Volume = (4/3) \* π \* raio^3