Fase de análisis:

1. Definición del problema:algoritmos para calcular la suma, resta, multiplicación y division.
2. Análisis:

Datos de entrada:

Numero1, numero2: entero

Datos de salida:

Suma, resta, multiplicación, división: entero

Proceso:

suma = numero1 + numero2

resta = numero1 - numero2

multiplicacion = numero1 \* numero2

division = numero1 + numero2

Fase de diseño:

|  |
| --- |
| Entidad : calculadora |
| Variables:  Numero1,numero2,suma,resta,multiplicación,division: entero |
| Nombre del algoritmo: sumar()  Inicio  Remplazar variables  Resolver las expresiones  Mostrar resultado  Fin |
| Nombre del algoritmo: restar()  Inicio  Remplazar variables  Resolver las expresiones  Mostrar resultado  Fin |
| Nombre del algoritmo: mutiplicar()  Inicio  Remplazar variables  Resolver las expresiones  Mostrar resultado  Fin |
| Nombre del algoritmo: dividir()  Inicio  Remplazar variables  Resolver las expresiones  Mostrar resultado  Fin |