

Realizar pruebas unitarias de caja negra para comprobar el correcto funcionamiento de una calculadora básica. Los métodos que realiza la calculadora como se pueden ver en la siguiente imagen son:

- Sumar
- Restar
- Multiplicar
- Dividir

Diseña unas pruebas para comprobar el correcto funcionamiento de la calculadora.

```
public class MetodosCalculadora {
    double numero1, numero2, resultado;

    public MetodosCalculadora(double n1, double n2){
        numero1 = n1;
        numero2 = n2;
        resultado = 0;
    }

    public double getResultado(){
        return resultado;
    }

    public double getSuma(){
        resultado = numero1 + numero2;
        return resultado;
    }

    public double getResta(){
        resultado = numero1 - numero2;
        return resultado;
    }

    public double getMultiplicacion(){
        resultado = numero1 * numero2;
        return resultado;
    }

    public double getDivision(){
        resultado = numero1 / numero2;
        return resultado;
    }
}
```