

CAPTURAS DE PANTALLA DE CÓDIGO COMENTADO, FICHERO TEST Y RESULTADOS DEL TEST

```
        return this.lastOp;
    }
    /**
     * Realiza la suma de dos números.
     * @param op1 Primer operando.
     * @param op2 Segundo operando.
     * @return El resultado de la suma.
     */
    public float suma(float op1, float op2) {
        float result = op1 + op2;
        this.lastResult = result;
        this.lastOp = "Suma";
        return result;
    }
    /**
     * Realiza la resta de dos números.
     * @param op1 Primer operando.
     * @param op2 Segundo operando.
     * @return El resultado de la resta.
     */
    public float resta(float op1, float op2) {
        float result = op1 - op2;
        this.lastResult = result;
        this.lastOp = "Resta";
        return result;
    }
    /**
     * Realiza la multiplicación de dos números.
     * @param op1 Primer operando.
     * @param op2 Segundo operando.
     * @return El resultado de la multiplicación.
     */
    public float multiplica(float op1, float op2) {
        float result = op1 * op2;
        this.lastResult = result;
        this.lastOp = "Multiplica";
        return result;
    }
}
```

```
@BeforeAll
public static void inici(){
    calc = new Calculadora();
}
@AfterAll
public static void fin() {
    calc.restablecer();
}
@Test
public void sumaTest() {
    float res = calc.suma(op1:2, op2:3);
    float esperado = 5; // 2 + 3 = 5
    assertEquals(expected: esperado, actual:res);
}
@Test
public void restaTest() {
    float res = calc.resta(op1:3, op2:2);
    float esperado = 1; // 3 - 2 = 1
    assertEquals(expected: esperado, actual:res);
}
@Test
public void multiplicaTest() {
    float res = calc.multiplica(op1:3, op2:2);
    float esperado = 6; // 3 * 2 = 6
    assertEquals(expected: esperado, actual:res);
}
@Test
public void divideixTest() {
    float res = calc.divideix(op1:12, op2:3);
    float esperado = 4; // 12 / 3 = 4
    assertEquals(expected: esperado, actual:res);
}
@Test
public void majorQueTest() {
    boolean res = calc.majorQue(op1:3, op2:2);
    boolean esperado = true; // 3 > 2 = true
    assertEquals(expected: esperado, actual:res);
}
```

Output - Test (CalculadoraTest) Test Results X

com.mycompany:Calculadora:jar:1.0-SNAPSHOT (Unit) X

Tests passed: 100,00 %

All 5 tests passed. (0,031 s)

CalculadoraTest passed

- ✓ restaTest passed (0,012 s)
- ✓ sumaTest passed (0,001 s)
- ✓ divideixTest passed (0,001 s)
- ✓ majorQueTest passed (0,001 s)
- ✓ multiplicaTest passed (0,001 s)