

```

2
3 public class Calculadora {
4
5     private int num1;
6     private int num2;
7
8     public Calculadora (int a, int b) {
9         num1 = a;
10        num2 = b;
11    }
12
13    public int suma() {
14        int resul = num1 + num2;
15        return resul;
16    }
17
18    public int resta() {
19        int resul = num1 - num2;
20        return resul;
21    }
22    public int multipican() {
23        int resul = num1 * num2;
24        return resul;
25    }
26    public int dividen() {
27        int resul = num1 / num2;
28        return resul;
29    }
30
31 } //fin clase
32

```

```

1 import static org.junit.Assert.*;
2
3 public class CalculadoraTest {
4
5     @Test
6     public void testCalculadora() {
7         fail("Not yet implemented");
8     }
9
10    @Test
11    public void testSuma() {
12        Calculadora calculo = new
13        Calculadora(20, 10);
14        int resultado = calculo.suma();
15        assertEquals(30, resultado);
16    }
17
18    @Test
19    public void testResta() {
20        Calculadora calculo = new Calculadora (20, 10);
21        int resultado = calculo.resta();
22        assertEquals(10, resultado);
23    }
24
25    @Test
26    public void testMultiplican() {
27        Calculadora calculo = new Calculadora (20, 10);
28        int resultado = calculo.multiplican();
29        assertEquals(200, resultado);
30    }
31
32    @Test
33    public void testDividen() {
34        Calculadora calculo = new Calculadora (20, 10);
35        int resultado = calculo.dividen();
36        assertEquals(2, resultado);
37    }
38
39 }
40
41
42

```

Package Explorer JUnit x

Finished after 0,041 seconds

Runs: 5/5 Errors: 0 Failures: 1

CalculadoraTest [Runner: JUnit 4] (0,009 s)

- testCalculadora (0,006 s)
- testResta (0,001 s)
- testSuma (0,001 s)
- testMultiplican (0,000 s)
- testDividen (0,000 s)

Finished after 0,042 seconds

Runs: 10/10 Errors: 0 Failures: 2

AllTests [Runner: JUnit 4] (0,003 s)

- CalculadoraTest (0,002 s)
 - testCalculadora (0,002 s)
 - testResta (0,000 s)
 - testSuma (0,000 s)
 - testMultiplican (0,000 s)
 - testDividen (0,000 s)
- CalculadoraTest2 (0,001 s)
 - testCalculadora (0,001 s)
 - testResta (0,000 s)
 - testSuma (0,000 s)
 - testMultiplican (0,000 s)
 - testDividen (0,000 s)

```

1 import org.junit.runner.RunWith;
2 import org.junit.runners.Suite;
3 import org.junit.runners.Suite.SuiteClasses;
4
5 @RunWith(Suite.class)
6 @SuiteClasses({ CalculadoraTest.class, CalculadoraTest2.class })
7 public class AllTests {
8
9 }
10

```