

Práctica Volúmenes y Superficies

Eladio Fco Navarro Gutiérrez
1ºB DAW



Aquí dejo el enlace al GitHub;

<https://github.com/EladioNavarro/PracticaVolumenesYSuperficies/tree/main/PracticaVolumenesYSuperficies>

```
11 @Test
12 void testVolumen() {
13     Cilindro c = new Cilindro(2,5);
14     double volumenEsperado = 157.08;
15     double volumenObtenido = c.volumen();
16     assertEquals(volumenEsperado, volumenObtenido);
17 }
18
19
20 @Test
21 void testSuperficie() {
22     Cilindro c = new Cilindro(2,5);
23     double superficieEsperado = 219.8;
24     double superficieObtenido = c.superficie();
25     assertEquals(superficieEsperado, superficieObtenido);
26 }
27
28
29 @Test
30 void testConstructorporDefecto() {
31     Cilindro c = new Cilindro();
32     // radio=1, altura=1 - superficie = 2π·1² + 2π·1·1 = 12.56 - volumen = π·1²·1 = 3.14
33     assertEquals(12.56, c.superficie());
34     assertEquals(3.14, c.volumen());
35 }
36
37
38
39
```

