

ACTIVIDAD 5.3: EJEMPLO CALCULADORA

INSTRUCCIONES:

- A).** Edita un documento con las capturas de pantalla(si fuese necesario) de cada ejercicio y respuestas, donde sea necesario.
- B)** Una vez terminado, convertir el archivo a pdf y subir a Classroom en el apartado de la actividad con: **apellidonombre1_apellidonombre2_Actividad_5.3**
- C)** Se Pide enviar:
- ✓ Documento explicativo del proceso con capturas de pantalla.

EJEMPLO AMPLIACIÓN

1. Basándonos en la clase Calculadora que se ha creado en la parte de teoría:

Modificar el método resta() de la clase Calculadora y añadir los métodos resta2() y divide2() que se exponen a continuación.

Crear después los test para probar los tres métodos.

Los métodos son:

```
public int resta() {
    int resul;
    if (resta2())
        resul = num1 - num2;
    else
        resul = num2 - num1;
    return resul;
}

public boolean resta2() {
    if (num1 >= num2)

        return true;
    else
        return false;
}

public Integer divide2() {
    if (num2 == 0)
        return null;
    int resul = num1 / num2;
    return resul;
}
```

Utiliza los métodos assertTrue(), assertFalse(), assertNull(), assertNotNull() o assertEquals() según convenga.

ERRORES COMUNES:

La clase del test no tiene public y no muestra nada el test

El import de test debe ser import org.junit.Test; y no import org.junit.jupiter.api.Test;

Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=ikOPEQGOVxl>

