# Suma

```
4. division
5. potencia
6. raiz
7. Salir
Seleccione una opcion: uno
ingrese su primer digito
2
lo sumaremos con
ingrese su segundo digito
2
el resultado es_____4
```

#### Resta

```
4. division
5. potencia
6. raiz
7. Salir
Seleccione una opcion: dos
ingrese su primer digito
5
lo restaremos con
ingrese su segundo digito
2
el resultado es_____3
```

Multiplicación

```
4. division
5. potencia
6. raiz
7. Salir
Seleccione una opcion: tres
ingrese su primer digito
5
lo multiplicaremos con
ingrese su segundo digito
5
el resultado es_____25
```

### División

```
4. division
5. potencia
6. raiz
7. Salir
Seleccione una opcion: cuatro
ingrese su primer digito
10
lo diviremos con
ingrese su segundo digito
2
el resultado es_____5

Men�:
```

# Potencia

```
7. Salir
Seleccione una opcion: cinco
ingrese su primer digito
2
lo elebaremos a
ingrese su segundo digito
3
el resultado es_____8.0

Men�:
1. suma
2. resta
3. multiplicacion
```

### Raíz

```
4. division
5. potencia
6. raiz
7. Salir
Seleccione una opcion: seis
ingrese el numero, para obtener su raiz
16
el resultado es______4.0

Men :
1. suma
2. resta
3. multiplicacion
```

### Salir

### **Funciones**

```
package acciones;

public class calculadora {

   public static void sumar (int a, int b) {
        System.out.println("el resultado es " + (a+b));
   }

   public static void restar(int ab , int bc) {
        System.out.println("el resultado es " + (ab-bc));
   }

   public static void multi(int aa, int bb) {
        System.out.println("el resultado es " + (aa*bb));
   }

   public static void div(int an, int bn) {
        System.out.println("el resultado es " + (an/bn));
   }

   public static void pot(int av, int bv) {
        System.out.println("el resultado es " + Math.pow(av, bv));
   }

   public static void raiz(int ad) {
        System.out.println("el resultado es " + Math.sqrt(ad));
   }
}
```

```
System.out.println("ingrese su primer digito");
int a = contEnt.nextInt();
System.out.println("lo sumaremos con");
System.out.println("ingrese su segundo digito");
int b = contEnt.nextInt();
calculadora.sumar(a, b);
break;
System.out.println("ingrese su primer digito");
int ab = contEnt.nextInt();
System.out.println("lo restaremos con");
System.out.println("ingrese su segundo digito");
int bc = contEnt.nextInt();
calculadora.restar(ab, bc);
break;
System.out.println("ingrese su primer digito");
int aa = contEnt.nextInt();
System.out.println("lo multiplicaremos con");
System.out.println("ingrese su segundo digito");
int bb = contEnt.nextInt();
calculadora.multi(aa, bb);
break;
System.out.println("ingrese su primer digito");
int an = contEnt.nextInt();
System.out.println("lo diviremos con");
System.out.println("ingrese su segundo digito");
int bn = contEnt.nextInt();
calculadora.div(an, bn);
break;
```