

PRACTICA SOBRE OPERACIONES ARITMETICAS

CLASE MAIN:

```
package OperacionesA;

import java.util.Scanner;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner leer=new Scanner(System.in);

        System.out.println("*-----OPERACIONES-----*");

        Suma s = new Suma();
        System.out.println("La suma es: "+s.realizar(3, 5));

        Resta r = new Resta();
        System.out.println("La resta es: "+r.realizar(3, 5));

        Multiplicacion m=new Multiplicacion();
        System.out.println("La Multiplicacion es: "+m.realizar(3, 5));

    }

}
```

CLASE OPERACIONES:

```
package OperacionesA;

abstract class Operaciones {

    abstract int realizar (int a, int b);

}
```

CLASE MULTIPLICACION:

```
package OperacionesA;

public class Multiplicacion extends Operaciones{

    int realizar(int a, int b) {
        System.out.println("Multiplicando...");
        return a*b;
    }

}
```

CLASE RESTA:

```
package OperacionesA;

public class Resta extends Operaciones{

    int realizar(int a, int b) {
        System.out.println("Restando..");
        return a-b;
    }

}
```

CLASE SUMA:

```
package OperacionesA;

public class Suma extends Operaciones{

    int realizar(int a, int b) {
        System.out.println("Sumando...");
        return a+b;
    }

}
```

DIAGRAMA DE CLASES

class Modific de clases

