

## Unidad 5: Introducción a Orientación a Objetos: Visibilidades

---

### Tarea NO Evaluable.

¿Se puede acceder desde otra clase?

Para cada fragmento de código, piensa y responde, en cada caso, si sería visible o no y comprueba con Eclipse tu respuesta

#### Ejercicio 1

```
package paquete1;
public class ClaseA {
    private int atributoPrivado = 10;
    public int suma(int x, int y)
    {
        return x+y;
    }
}

package paquete1;
public class GestionaClaseA{
    public static void main(String[] args) {
        ClaseA objeto = new ClaseA();
        System.out.println(objeto.atributoPrivado); // ¿Se puede acceder?
        System.out.println(objeto.suma(2,3)); // ¿Se puede acceder?
    }
}
```

#### Ejercicio 2

```
package paquete1;
public class ClaseA {
    private int atributoPrivado = 10;
    public int suma(int x, int y)
    {
        return x+y;
    }
}

package paquete2;
public class ClaseB {
    public static void main(String[] args) {
        ClaseA objeto = new ClaseA();
        System.out.println(objeto.atributoPrivado); // ¿Se puede acceder?
        System.out.println(objeto.suma(2,3)); // ¿Se puede acceder?
    }
}
```

## Unidad 5: Introducción a Orientación a Objetos: Visibilidades

---

### Ejercicio 3

```
package paquete1;
class ClaseA {
    private int atributoPrivado = 10;
    public int suma(int x, int y)
    {
        return x+y;
    }
}

package paquete2;
public class ClaseB {
    public static void main(String[] args) {
        ClaseA objeto = new ClaseA(); // ¿Se puede acceder?
        System.out.println(objeto.atributoPrivado); // ¿Se puede acceder?
        System.out.println(objeto.suma(2,3)); // ¿Se puede acceder?
    }
}
```

### Ejercicio 4

```
package paquete1;
public class ClaseA {
    private int atributoPrivado = 10;
    int suma(int x, int y)
    {
        return x+y;
    }
}

package paquete2;
public class ClaseB {
    public static void main(String[] args) {
        ClaseA objeto = new ClaseA(); // ¿Se puede acceder?
        System.out.println(objeto.atributoPrivado); // ¿Se puede acceder?
        System.out.println(objeto.suma(2,3)); // ¿Se puede acceder?
    }
}
```