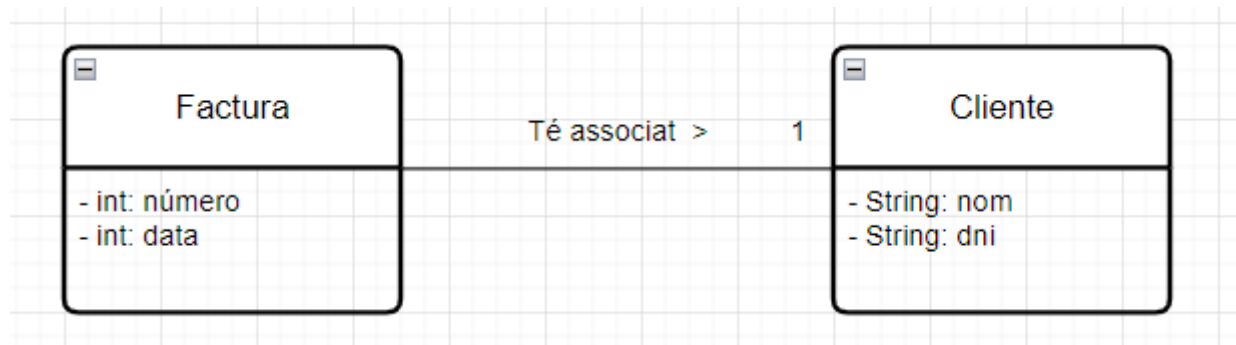


### EJERCICIO 1 :

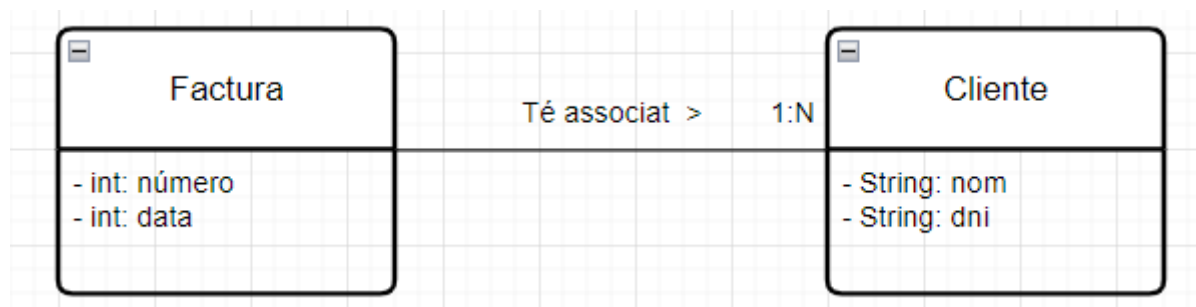
Una factura ( número i data) té associat un client (nom i dni)



```
1 public class Factura { 4 ^ v 1
2     private int numero; 2
3     private int data; 3
4     private Cliente cliente; 4
5 }
1 public class Cliente { 2 ^
2     private String nom;
3     private String dni;
4 }
```

### EJERCICIO 2:

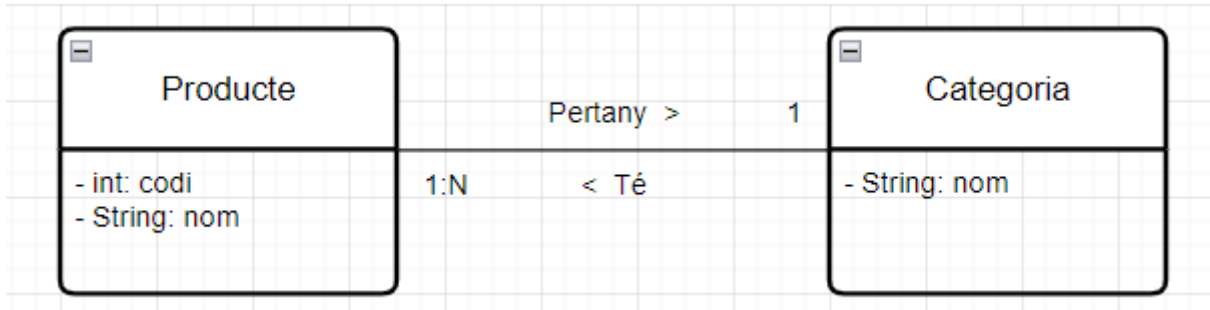
Una factura ( número i data) té associat molts clients (nombre i dni)



```
1 import java.util.ArrayList; 4 ^ v 1
2
3 public class Factura { 3
4     private int numero; 4
5     private int data;
6     private ArrayList<Cliente> cliente;
7 }
1 public class Cliente { 2 ^ v
2     private String nom;
3     private String dni;
4 }
```

### EJERCICIO 3:

Un producte ( codi i nom) pertany a una categoria (amb nom) i una categoria té molts productes.

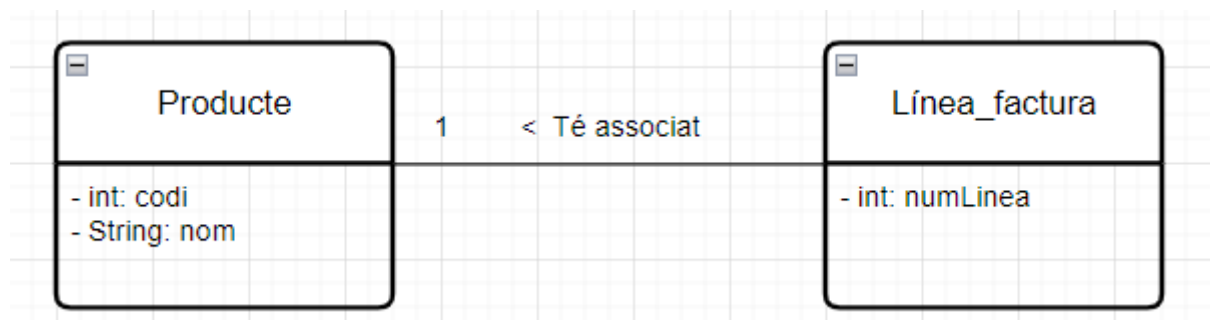


```
Factura.java x Producte.java x Cliente.java x Categoria.java x
1 public class Producte { 3 1 ^ v 1 import java.util.ArrayList; 2 2 ^ v
2     private int codi;
3     private String nom;
4     private Categoria categoria;
5 }
6
```

```
1
2
3 public class Categoria {
4     private String nom;
5     private ArrayList<Producte> productes;
6 }
```

### EJERCICIO 4:

Una línia de factura (amb número de línia ) té associat un producte (amb codi i nom).



```
Factura.java x Producte.java x Cliente.java x Categoria.java x LíneaFactura.java x
1 public class Producte { 2 1 ^ v 1 public class LíneaFactura { 3 3 ^ v
2     private int codi;
3     private String nom;
4 }
5
```

```
1
2     private int numLinea;
3     private Producte producte;
4 }
5
```