

$\sigma$  ciudad="Sabinas" (SABINAS)

En teoría no se puede hacer, pero si se refiere a la tabla de clientes pues debería de ser así.

CLIENTE		
IDCLIENTE	NOMBRE	CIUDAD
300	Jorge Briones	Sabinas

$\sigma_{idarticulo = (\Pi_{idarticulo} (\sigma_{idcliente=100} (ORDEN)))}$   
(ARTICULO)

ARTICULO			
IDARTICULO	DESCRIPCION	CIUDAD	PRECIO
4	Flotador	Navojoa	150
5	Manguillo	Sabinas	260

Π idarticulo,  
idcliente  
(ORDEN)

IDARTICULO	IDCLIENTE
5	300
8	600
10	200
1	100
3	100
2	900
5	300
6	300

$\sigma$  (PROVEEDOR)  $\times \Pi$  idarticulo(ARTICULO)

IDPROVEEDOR	IDARTICULO
5	1
5	2
5	3
5	4
5	5
5	6
5	7
5	8
5	9
5	10
4	1
4	2
4	3
4	4
4	5
4	6
4	7
4	8
4	9
4	10
3	1
3	2
3	3
3	4
3	5
3	6
3	7
3	8
3	9
3	10

4	1
4	2
4	3
4	4
4	5
4	6
4	7
4	8
4	9
4	10
5	1
5	2
5	3
5	4
5	5
5	6
5	7
5	8
5	9
5	10

6	1
6	2
6	3
6	4
6	5
6	6
6	7
6	8
6	9
6	10
3	1
3	2
3	3
3	4
3	5
3	6
3	7
3	8
3	9
3	10
4	1
4	2
4	3
4	4
4	5
4	6
4	7
4	8
4	9
4	10

2	1
2	2
2	3
2	4
2	5
2	6
2	7
2	8
2	9
2	10
1	1
1	2
1	3
1	4
1	5
1	6
1	7
1	8
1	9
1	10

Profe no se si es así  
pero creo que la  
Ecuación esta mal.

# Ecuaciones

- Obtener la ecuación de álgebra relacional en cada uno de los incisos.
- 1- Que artículos surte el proveedor 5.  $\sigma_{IDArticulo=(\Pi IDArticulo(\sigma_{IDProveedor=5}(PROVEEDOR)))(ARTICULO)}$
- 2- Aquellas ordenes de productos que su precio este entre 135 y 630.  $\sigma_{IDArticulo=(\Pi IDArticulo(\sigma_{Precio \geq 135 \wedge Precio \leq 630}(ARTICULO))) (ORDEN)}$
- 3- Qué Artículos no se ha ordenado.  $\sigma_{IDArticulo-(\Pi IDArticulo((\sigma_{ARTICULO}) \bowtie (\Pi IDArticulo(ORDEN))))(ARTICULO)}$
- 4- Muestre el cliente con la orden de mayor importe.  $\sigma_{Importe=18000} (ORDEN)$
- 5- Qué ordenes son menores a 10000 y mayores a 3600.  $\sigma_{Importe < 10000 \wedge Importe > 3600} (ORDEN)$