Listar num\_pedido, importe, empresa y limite\_credito de todos los clientes (30 filas)

## Solución:

```
select num_pedido, importe, empresa, limite_credito from pedidos, clientes where clientes.num_clie=pedidos.clie
```

2. Listar nombre, ciudad y region de los vendedores (9 filas)

## Solución:

```
select nombre, ciudad, region
from oficinas, repventas
where oficinas.oficina=repventas.oficina_rep
```

3. Listar ciudad, de las oficinas y nombre y título de los directores de ellas(5 filas)

```
SELECT ciudad, nombre, titulo
FROM oficinas, repventas
WHERE oficinas.DIR=repventas.NUM_EMPL;
```

4. Listar la ciudad y objetivo de la oficina y el nombre y título del director para las oficinas con objetivo mayor que 600000 **(2 filas)** 

```
SELECT CIUDAD, OBJETIVO, nombre, titulo
FROM oficinas, repventas
WHERE oficinas.DIR=repventas.NUM_EMPL AND OBJETIVO>600000;
```

5. Listar num\_clie, empresa, producto y cant para los pedidos cuya cantidad (cant) sea menor de 10 **(17 filas)** 

```
SELECT NUM_CLIE, EMPRESA, producto, cant FROM clientes, pedidos
WHERE clientes.NUM_CLIE=pedidos.CLIE AND cant<10;
```

6. Listar id\_producto, descipcion, fecha\_pedido, e importe. Para los pedidos anteriores al 22 de enero de 1990 **(18 filas)** 

```
SELECT ID_PRODUCTO, DESCRIPCION, fecha_pedido, importe FROM productos, pedidos

WHERE productos.ID_PRODUCTO=pedidos.PRODUCTO and fecha_pedido<'1990-01-22';
```

7. Listar Region, cuota y ventas de las oficinas de la region "oeste" (3 filas)

SELECT REGION, cuota, oficinas. VENTAS

FROM oficinas, repventas

WHERE oficinas.OFICINA=repventas.OFICINA\_REP AND REGION LIKE 'oeste';

8. Listar nombre y título de los empleados y num\_clie y empresa de los clientes cuya empresa sea "zetacorm", "Acme Mfg." O "orion corp"(3 filas)

SELECT NOMBRE, TITULO, num\_clie, empresa

FROM repventas, clientes

WHERE repventas.NUM\_EMPL=clientes.REP\_CLIE AND (empresa LIKE 'zetacorm' OR empresa LIKE 'acme mfg.' OR empresa LIKE 'orion corp');

9. Listar nombre y ventas de los empleados, y fab y producto de los pedidos correspondientes a la fábrica (fab) "ACI" o "REI" (17 filas)

SELECT NOMBRE, VENTAS, fab, producto

FROM repventas, clientes, pedidos

WHERE repventas.NUM\_EMPL=clientes.REP\_CLIE AND

clientes.NUM\_CLIE=pedidos.CLIE AND (fab LIKE 'aci' OR fab LIKE 'rei');

10. Listar fecha\_pedido, clie, cant, importe, id\_producto, precio y existencias de los pedidos de 1990 que correspondan a productos con más de 10 existencias (18 filas)

SELECT FECHA\_PEDIDO, CLIE, CANT, IMPORTE, ID\_PRODUCTO, precio, existencias

FROM pedidos, productos

WHERE pedidos.PRODUCTO=productos.ID\_PRODUCTO AND

FECHA\_PEDIDO LIKE '1990%' AND existencias>10;

11. Listar oficina, ciudad, nombre y edad del empleado para los empelados que trabajen en "Atlanta" o en "Chicago" y que tengan más de 40 años **(1 filas)** 

SELECT OFICINA, CIUDAD, nombre, edad

FROM oficinas, repventas

WHERE oficinas.OFICINA=repventas.OFICINA\_REP AND (CIUDAD LIKE 'atlanta' or CIUDAD LIKE 'chicago') AND edad>40;

12. Listar fecha\_pedido, cant, importe, y descripción del producto para los pedidos cuya descripción de producto sea "Reductor" (4 filas)

SELECT FECHA\_PEDIDO, CANT, IMPORTE, descripcion
FROM pedidos, productos
WHERE pedidos.PRODUCTO=productos.ID\_PRODUCTO AND descripcion
LIKE 'reductor';

13. Listar num\_clie, empresa, producto e importe de los pedidos con importe entre 1000 y 5000 **(13 filas)** 

SELECT NUM\_CLIE, EMPRESA, producto, importe
FROM clientes, pedidos
WHERE clientes.NUM\_CLIE=pedidos.CLIE AND importe BETWEEN 1000
and 5000;

14. Listar descripción, precio, existencias, cant e importe para los pedidos cuya cantidad sea mayor que las existencias de que se dispone **(2 filas)** 

SELECT DESCRIPCION, PRECIO, EXISTENCIAS, cant, importe FROM productos, pedidos
WHERE pedidos.PRODUCTO=productos.ID\_PRODUCTO AND cant>EXISTENCIAS;

15. Listar empresa, rep\_clie, nombre, cuota y ventas para los empleados con ventas mayores que su cuota **(18 filas)** 

SELECT empresa, rep\_clie, NOMBRE, CUOTA, VENTAS FROM clientes, repventas
WHERE clientes.REP\_CLIE=repventas.NUM\_EMPL AND VENTAS>CUOTA;

16. Listar empresa, limite\_credito, producto, importe para las empresas cuyo limite\_credito sea menor que el importe de su pedido (2 filas)

SELECT EMPRESA, LIMITE\_CREDITO, producto, importe FROM clientes, pedidos

WHERE clientes.NUM\_CLIE=pedidos.CLIE AND

LIMITE\_CREDITO<importe;

17. Listar ciudad, region, cuota, ventas, nombre y edad para las oficinas con empleados menores de 30 años.**(1 fila)** 

SELECT ciudad, region, CUOTA, oficinas.VENTAS, NOMBRE, EDAD FROM oficinas, repventas
WHERE oficinas.OFICINA=repventas.OFICINA\_REP AND EDAD<30;

