funciones, agrupación y valores distintos

1. Número de empleados que trabajan en cada ciudad, así como la ciudad en que trabajan

```
SELECT COUNT(NUM_EMPL), ciudad
FROM repventas, oficinas
WHERE repventas.OFICINA_REP=oficinas.OFICINA
GROUP BY ciudad;
```

2. Importe total de los pedidos realizados en cada fecha del año 1990 así como la fecha en que se han realizado

```
SELECT SUM(IMPORTE), FECHA_PEDIDO, COUNT(NUM_PEDIDO) FROM pedidos
WHERE FECHA_PEDIDO LIKE '1990%'
GROUP BY FECHA_PEDIDO;
```

3. Número de fabricas (fab) distintas a las que se han hecho pedidos durante el año 1989

```
SELECT COUNT(DISTINCT FAB)
FROM pedidos
WHERE FECHA_PEDIDO LIKE '1989%';
```

4. Número de pedidos en que se incluye cada producto. Así como el producto que se pide (tabla pedidos)

```
SELECT COUNT(NUM_PEDIDO), PRODUCTO FROM pedidos
GROUP BY PRODUCTO;
```

5. Número de clientes a los que atiende cada empleado, y nombre de cada uno de esos empleados

```
SELECT COUNT(num_clie), NOMBRE
FROM clientes, repventas
WHERE clientes.REP_CLIE=repventas.NUM_EMPL
GROUP BY NUM_EMPL;
```

6. Número de productos que se fabrican en cada una de las fabricas, así como el identificador de la fabrica en que se hacen

```
SELECT COUNT(ID_PRODUCTO), ID_FAB
FROM productos
GROUP BY ID_FAB;
```

 Numero de productos distintos de los que hay menos de 100 existencias SELECT COUNT(DISTINCT ID_PRODUCTO) FROM productos

```
WHERE EXISTENCIAS<100;
```

funciones, agrupación y valores distintos

8. Número de empleados que trabajan en cada una de las regiones, así como la región en la que trabajan

SELECT COUNT(NUM_EMPL), region FROM repventas, oficinas WHERE repventas.OFICINA_REP=oficinas.OFICINA GROUP BY region;

9. Importe total de los pedidos realizados a cada fabrica , así como la denominación de la fabrica (Fab)

SELECT SUM(IMPORTE), id_fab FROM pedidos, productos WHERE pedidos.PRODUCTO=productos.ID_PRODUCTO GROUP BY id_fab;

10. Ventas totales de las oficinas de las diferentes regiones y nombre de la región

SELECT SUM(ventas), region FROM oficinas GROUP BY region;

11. Numero de empleados que trabajan en la región oeste y cuyas ventas superan su cuota

SELECT COUNT(num_empl)
FROM repventas, oficinas
WHERE repventas.OFICINA_REP=oficinas.OFICINA AND REGION LIKE
'oeste' AND repventas.VENTAS>CUOTA;

12. Numero total de clientes que han hecho pedidos a cada fabrica así como la fabrica a la que han hecho el pedido

SELECT COUNT(NUM_CLIE), fab FROM clientes, pedidos WHERE clientes.NUM_CLIE=pedidos.CLIE GROUP BY fab;

13. Ventas mínimas en cada region así como la región en que se han producido

SELECT MIN(ventas), region FROM oficinas GROUP BY region;

14. Numero de clientes distintos que han hecho pedidos de cada producto así como el id_producto del producto que han pedido

SELECT COUNT(DISTINCT num_clie), id_producto FROM clientes, pedidos, productos WHERE clientes.NUM_CLIE=pedidos.CLIE AND pedidos.PRODUCTO=productos.ID_PRODUCTO GROUP BY id_producto; 15. Importe total de los pedidos realizados por cada cliente, así como el nombre de la empresa del cliente

SELECT SUM(IMPORTE), empresa FROM pedidos, clientes WHERE pedidos.clie=clientes.NUM_CLIE GROUP BY clie;