

Tenemos una base de datos de VENTAS con la siguiente estructura y datos ya cargados en las tablas:

```
CREATE TABLE PEDIDOS
(CODIGO          NUMBER(6) PRIMARY KEY,
 NUMPEDIDO       NUMBER(6),
 FECHAPEDIDO     DATE,
 CLIE            NUMBER(5),
 REP             NUMBER(3),
 FAB             VARCHAR2(3),
 PRODUCTO        VARCHAR2(5),
 CAN             NUMBER(3),
 IMPORTE         NUMBER(7)
);

CREATE TABLE CLIENTES
(NUMCLIE         NUMBER(5) PRIMARY KEY,
 EMPRESA         VARCHAR2(20),
 REPCLIE        NUMBER(3),
 LIMITECREDITO   NUMBER(6)
);

CREATE TABLE empleados
(NUMEMP          NUMBER(3) PRIMARY KEY,
 NOMBRE          VARCHAR2(20),
 EDAD            NUMBER(2),
 OFICINA         NUMBER(3),
 TITULO          VARCHAR2(20),
 CONTRATO        DATE,
 JEFE            NUMBER(3),
 CUOTA           NUMBER(6),
 VENTAS          NUMBER(6)
);

CREATE TABLE PRODUCTOS
(IDFAB           VARCHAR2(3),
 IDPRODUCTO      VARCHAR2(5),
 DESCRIPCION      VARCHAR2(20),
 PRECIO           NUMBER(4),
 EXISTENCIAS      NUMBER(3),
CONSTRAINT PK_PRODUCTOS PRIMARY KEY (IDFAB, IDPRODUCTO));

CREATE TABLE OFICINAS
(OFICINA         NUMBER(3) PRIMARY KEY,
 CIUDAD          VARCHAR2(15),
 REGION          VARCHAR2(10),
 DIR             NUMBER(3),
 OBJETIVO        NUMBER(6),
 VENTAS          NUMBER(7)
);
```

Se pide

1. Mostrar el código, número de pedido y fecha de pedido de aquellos pedidos cuyo importe no supere los 20000 euros.

CODIGO	NUMPEDIDO	FECHAPEDIDO
3	112963	1997-05-10
4	112968	1990-01-11
5	112975	1997-02-11
6	112979	1989-10-12
7	112983	1997-05-10
9	112989	1997-12-10
10	112992	1990-04-15
11	112993	1997-04-15
12	112997	1997-03-10
13	113003	1997-04-04
14	113007	1997-02-05
15	113012	1997-01-01
16	113013	1997-05-05
17	113024	1997-08-06
18	113027	1997-02-05
19	113034	1997-11-05
22	113048	1997-02-02
23	113049	1997-04-04
24	113051	1997-07-06
25	113055	1989-04-01
26	113057	1997-11-01
27	113058	1989-07-04
28	113062	1997-07-04
29	113065	1997-06-03

24 rows in set (0.01 sec)

2. Sacar un listado ordenado descendientemente por ciudad de todas las oficinas.  
Ordenado descendientemente por ciudad.
3. Mostrar cuántos productos llamados CUBO hay.

2
---

1 row in set (0.02 sec)

4. Mostrar el código del pedido, el número de pedido del pedido con menor importe.

CODIGO	NUMPEDIDO	importe menor
25	113055	150

1 row in set (0.00 sec)

5. Mostrar la media aritmética de todos los importes.

COD	NUMPED	media
1	113055	150

1 row in set (0.00 sec)

6. Mostrar todos los datos de las oficinas que empiecen por M.

OFICINA	CIUDAD	REGION	DIR	OBJETIVO	VENTAS
23	Madrid	centro	108	NULL	NULL
24	Madrid	centro	108	250000	150000

2 rows in set (0.01 sec)

7. Mostrar todos los datos de las oficinas que acaben en A.

OFICINA	CIUDAD	REGION	DIR	OBJETIVO	VENTAS
11	Valencia	este	106	575000	693000
22	A Coruña	oeste	108	300000	186000
26	Pamplona	norte	NULL	NULL	NULL
28	Valencia	este	NULL	900000	0

4 rows in set (0.00 sec)

8. Cuántos representantes de la tabla de EMPLEADOS viven en ALICANTE.

los que viven en alicante
3

1 row in set (0.00 sec)

NOTA: NO ES LOS REPRESENTANTES DE ALICANTE. Aunque podeis haer la consulta de sacar los representantes que viven en alicante y os debe de salir 2

9. Mostrar el número de cliente y nombre de la empresa que tiene en la tabla PEDIDOS el producto 41004. Usar la clausula DISTINCT para que los clientes no salgan repetidos.

NUMCLIE	EMPRESA
2102	Alvaro Rodriguez
2103	Jaime Llorens

2 rows in set (0.03 sec)

10. Mostrar el número de empleado, nombre y edad de aquellos empleados que no tienen oficina asignada.

NUMEMP	NOMBRE	EDAD
110	Juan Victor	41

1 row in set (0.00 sec)

11. Mostrar todos los datos de los productos cuyo identificador de fabrica en la tabla de PEDIDOS sea "imm".



16. Mostrar por pantalla todos los datos de las oficinas que no sean de MADRID.

OFICINA	CIUDAD	REGION	DIR	OBJETIVO	VENTAS
11	Valencia	este	106	575000	693000
12	Alicante	este	104	800000	735000
13	Castellon	este	105	350000	368000
21	Badajoz	oeste	108	725000	836000
22	A Coruña	oeste	108	300000	186000
26	Pamplona	norte	NULL	NULL	NULL
28	Valencia	este	NULL	900000	0

7 rows in set (0.02 sec)

17. Mostrar el nombre, la edad y el numero de empleado de crédito de las oficinas situadas geográficamente en el ESTE del país y cuyo número de empleado esté entre 106 y 110.

NOMBRE	edad	NUMEMP
Luis Antonio	52	106
María Santa	31	109

2 rows in set (0.00 sec)

18. Mostrar el código, descripción, importe y empresa de la empresa 'Juan Suarez'.

CODIGO	DESCRIPCION	IMPORTE	EMPRESA
29	red	2130	Juan Suarez
11	junta	1896	Juan Suarez