

1. Para cada oficina, mostrar la ciudad, la región y un campo calculado al que llamaremos beneficio que sea igual a las ventas menos el objetivo. **(5 filas, dos de ellas con valor negativo para el beneficio)**

```
SELECT CIUDAD, REGION, (VENTAS-OBJETIVO) AS beneficio
FROM oficinas;
```

2. Para cada representante de ventas mostrar su nombre, edad, cuota y un campo calculado llamado incremento_cuota que sea igual a la cuota + un 3% de las ventas **(10 filas una de ellas con un valor null en la cuota)**

```
SELECT NOMBRE, EDAD, CUOTA, VENTAS, (CUOTA+VENTAS*3/100)
FROM repventas;
```

3. Mostrar el objetivo máximo de las oficinas **(1 fila con un valor de 800000)**

```
SELECT max(OBJETIVO)
FROM oficinas;
```

4. Mostrar la edad del empleado más joven **(1 fila con un valor de 29)**

```
SELECT MIN(EDAD)
FROM repventas;
```

5. Mostrar el nombre del empleado que no tiene director asignado **(1 fila)**

```
SELECT NOMBRE
FROM repventas, oficinas
WHERE repventas.NUM_EMPL=oficinas.DIR AND DIRECTOR is null;
```

6. Listar los datos de las oficinas y repventas no dirigidos por el empleado 108 **(3 filas)**

```
SELECT *
FROM oficinas, repventas
WHERE oficinas.OFICINA=repventas.OFICINA_REP AND DIRECTOR <> 108;
```

7. En la tabla repventas listar nombre, cuota y ventas de los vendedores cuyas ventas no están entre el 80 y el 120 por cien de su cuota. **(4 filas)**

```
SELECT NOMBRE, CUOTA, VENTAS
FROM repventas
WHERE VENTAS NOT BETWEEN (80*CUOTA/100) AND (120*CUOTA/100);
```

8. En la tabla repventas mostrar nombre, cuota y ventas de los empleados cuyo código de oficina (oficina_rep) es el 11 o el 13 o el 22 **(4 filas)**

```
SELECT NOMBRE, CUOTA, VENTAS
FROM repventas
WHERE OFICINA_REP IN (11,13,22);
```

9. En la tabla pedidos mostrar num_pedido, fecha_pedido e importe de los pedidos del 4, el 11, el 18 y el 25 de enero del 90 **(2 filas)**

```
SELECT NUM_PEDIDO, FECHA_PEDIDO, IMPORTE
FROM pedidos
WHERE FECHA_PEDIDO IN ('1990-01-04','1990-01-11','1990-01-18','1990-01-25');
```

10. En la tabla repventas hallar el nombre del vendedor cuyo campo oficina_rep está vacío **(1 fila)**

```
SELECT NOMBRE  
FROM repventas  
WHERE OFICINA_REP IS NULL;
```

11. Hallar aquellos cuyo campo director no esta vacío **(9 filas)**

```
SELECT NOMBRE  
FROM repventas  
WHERE DIRECTOR IS NOT NULL;
```

12. En la tabla repventas hallar nombre, cuota y ventas de los vendedores cuyas ventas están por debajo de su cuota, o son menores de 300000 **(5 filas)**

```
SELECT NOMBRE, CUOTA, VENTAS  
FROM repventas  
WHERE VENTAS < CUOTA OR VENTAS < 300000;
```

13. Hallar los vendedores cuyas ventas están por debajo de la cuota pero no son inferiores a 150000 **(1 fila)**

```
SELECT *  
FROM repventas  
WHERE VENTAS < CUOTA AND VENTAS >= 150000;
```

14. Hallar el número de pedidos posteriores a 1989 **(1 fila con un valor de 21)**

```
SELECT COUNT(*)  
FROM pedidos  
WHERE FECHA_PEDIDO > '1989-12-31';
```

15. Hallar el número de empleados contratados en 1986 **(1 fila con un valor de 2)**

```
SELECT COUNT(*)  
FROM repventas  
WHERE contrato BETWEEN '1986-01-01' AND '1986-12-31';
```