--1.- Sumar 15 horas a la fecha de hoy.

select sysdate+15/24 from dual;

--2.- Mostrar el texto del día en el cual nacimos. ¿En que día naciste?.

select to\_char(TO\_DATE('22012000','dd/mm/yyyy'),'day dd')as dia\_Nacimiento from dual;

--3.- ¿En qué día de la semana caerá el primer día del próximo año?. Esta consulta ha de ser válida independientemente del año en el que nos encontremos.

select TO\_CHAR(trunc(ADD\_MONTHS(sysdate,12),'year'),'dy dd-mm-yyyy') from dual;

--4.- Cuantos días tiene el mes de febrero del año que viene. Esta consulta ha de ser válida independientemente del año en el que nos encontremos.

select TO\_CHAR(last\_day(add\_months(trunc(ADD\_MONTHS(sysdate,12),'year'),1)),'dd') from dual;

--5.- Muestra de cada empleado, su nombre y nombre del mes en que llegó a la empresa.

select first\_name , to\_char(hire\_date,'MONTH') AS Mes\_En\_Que\_Llego\_A\_La\_Empresa from employee ;

--6.- Visualiza el nombre de cada empleado y el número de meses (sin decimales) que lleva trabajando en la empresa.

select first\_name , trunc(MONTHs\_Between(sysdate, hire\_date)) from employee ;

--7.- ¿Cuántos meses lleva trabajando el empleado que más meses lleva?.

select MONTHs\_Between(sysdate,min(hire\_Date)) from employee;

--8.- ¿Cuántos empleados han sido contratados durante el segundo trimestre de cualquier año?.

select count(employee\_id) from employee where to\_char(hire\_Date,'q')=2;

--9.- ¿Cuántos pedidos (SALES\_ORDER) se han realizado entre los meses de julio y agosto desde que lleva la empresa funcionando?.

select count(order\_id) from sales\_order where to\_char(ship\_date,'mm') = 7 or to\_char(ship\_date,'mm') = 8;

--10.- Visualiza el nº de empleados que hay contratados en meses de 30 días.

select count(employee\_id) from employee where to\_char(last\_day(hire\_date),'dd') = 30 ;

--11.- Visualiza la media del salario de los empleados contratados en el año 1986.

select avg(salary) from employee where to\_char(hire\_date,'yyyy') = 1986;

--12.- ¿Cuántos pedidos han tardado más de 6 días en servirse?.

select count(\*) from sales\_order where ship\_date-order\_date >6;

--13.- Visualiza el nº de empleados cuyo apellido empieza por S y fueron contratados en el 2º trimestre de cualquier año.

select employee\_id from employee where last\_name like 'S%' and to\_char(hire\_Date,'q')=2;

--14.- Muestra el nombre de cada mes y el número de empleados contratados en dicho mes.

select to\_char(hire\_date,'month'),count(\*) from employee group by to\_char(hire\_date,'month');

--15.- ¿Cuántos empleados se han contratado el mes de mayor grado de contratación?.

select count(employee\_id) from employee where to\_char(last\_day(hire\_date),'mm') = 5 ;

--16.- Muestra de cada mes del año, el nombre y número de pedidos realizados a lo largo de todos los años que lleva la empresa funcionando.

select to\_char(order\_date,'month'),count(\*) from sales\_order group by to\_char(order\_date,'month');

--17.- Visualiza de cada departamento, su código, media salarial, nº de empleados que aparecen en la media, teniendo en cuenta solo aquellos que llevan trabajando más de 250 meses en la empresa.

select department\_id, round(avg(salary)),count(\*) from employee where months\_between(sysdate,hire\_date)>250 group by department\_id ;

--18.- Visualiza, por departamento, la media del salario de los empleados contratados en 1985.

select department\_id, round(avg(salary)) from employee group by department\_id , to\_char(hire\_date,'yyyy') having to\_char(hire\_date,'yyyy') =1985;

--19.- Visualiza el código de los productos dejados de comercializar en 1989, así como el precio máximo que tuvieron y su precio mínimo.

select product\_id ,max(list\_price),min(min\_price) from price group by product\_id,to\_char(end\_date,'yyyy') having to\_char(end\_date,'yyyy')=1989;

--20.- ¿En qué meses del año 1989 se han realizado por lo menos 2 pedidos?.

select count(\*),to\_char(order\_date,'month') from sales\_order where to\_char(order\_date,'yyyy')=1989 group by to\_char(order\_date,'month') having count(\*)>1;

--21.- Visualiza el código de departamento y la media salarial de los departamentos con más de dos empleados contratados en cualquier mes de abril.

select department\_id,avg(salary) from employee where to\_char(hire\_date,'mm')=4 group by department\_id having count(\*)>1;