

Apartat 1: es veu que si fem un select del nom i dels EMP (empleats) surten els noms que hi ha a la taula

```
SQL> SELECT nom FROM EMP;
```

NOM

```
-----  
BILBO  
FRODO  
MERRY  
PIPPIN  
SAM
```

Apartat 2: Es veu que en la comanda select concat i li fem entre " és un empleat i la descripció as i li fem de com ho volem ficar

```
SQL> SELECT CONCAT(nom, ' és un empleat') AS descripció FROM EMP  
;
```

DESCRIPCIÓ

```
-----  
BILBO és un empleat  
FRODO és un empleat  
MERRY és un empleat  
PIPPIN és un empleat  
SAM és un empleat
```

2 forma en aquesta llevem el concat i tot el demás es igual

```
SQL> SELECT nom, 'és un empleat' AS descripció FROM EMP;
```

NOM **DESCRIPCIÓ**

gades com empleats hi ha a la

```
BILBO            és un empleat  
FRODO            és un empleat  
MERRY            és un empleat  
PIPPIN           és un empleat  
SAM               és un empleat
```

```
SQL> █
```

Apartat 3 fem un select de EMP i surtiran quants hi ha pero en soc un empleat

```
SQL> SELECT 'Sóc un empleat' FROM EMP;
```

```
'SÓCUNEMPLEAT'
```

```
-----  
Sóc un empleat  
Sóc un empleat  
Sóc un empleat  
Sóc un empleat  
Sóc un empleat
```

```
SQL> █
```

Apartat 4: Si algun empleat té la comissió igual a 0 o NULL, la divisió donarà un error o un valor NULL.

```
SQL> SELECT salari / comissio AS divisio FROM EMP;
```

```
Error starting at line : 1 in command -  
SELECT salari / comissio AS divisio FROM EMP  
Error at Command Line : 1 Column : 15  
Error report -  
SQL Error: ORA-01476: el divisor és igual a zero
```

```
https://docs.oracle.com/error-help/db/ora-01476/01476.00000 -  
"divisor is equal to zero"
```

```
*Cause: An expression attempted to divide by zero.
```

```
*Action: Correct the expression, then retry the operation.
```

```
More Details :
```

```
https://docs.oracle.com/error-help/db/ora-01476/01476.00000 perera (4  
elements)
```

```
SQL> █
```

Apartat 5:

```
SQL> SELECT 'Ho he aconseguit!!' AS missatge FROM DUAL;
```

```
MISSATGE
```

```
-----  
Ho he aconseguit!!
```

```
SQL> █
```

Apartat 6:

```
SQL> SELECT num_DEPT, nom_DEPT FROM DEPT;
```

NUM_DEPT	NOM_DEPT
10	COMPTABILITAT
20	RECERCA
30	VENDES
40	MARQUETING

```
SQL> █
```

Apartat 7:

```
SQL> SELECT nom_dept|| ' és el departament número ', num_dept AS  
descripcio FROM dept;
```

NOM_DEPT 'ÉSELDEPARTAMENTNÚMERO'	DESCRIPCIO
COMPTABILITAT és el departament número	10
RECERCA és el departament número	20
VENDES és el departament número	30
MARQUETING és el departament número	40

```
SQL> █
```

Apartat 8:

```
SQL> SELECT num_dept * 10 AS numero_multiplicat, nom_dept FROM d  
ept;
```

NUMERO_MULTIPLICAT	NOM_DEPT
100	COMPTABILITAT
200	RECERCA
300	VENDES
400	MARQUETING

```
SQL> █
```

Apartat 9:

```
SQL> SELECT DISTINCT situacio FROM dept;
```

SITUACIO

RIVENDELL

HOBBITERS

BREE

VILATUC

SQL> █

Apartat 10:

```
SQL> SELECT num_dept, 'Num del departament', nom_dept, 'Nom del Departament' FROM dept;
```

NUM_DEPT	'NUMDELDEPARTAMENT'	NOM_DEPT	'NOMDELDEPARTAMENT'
10	Num del departament	COMPTABILITAT	Nom del Departament
20	Num del departament	RECERCA	Nom del Departament
30	Num del departament	VENDES	Nom del Departament
40	Num del departament	MARQUETING	Nom del Departament

SQL> █