

EXERCICIS SQL

EX1

```
SQL> SELECT NOM FROM EMP;
```

NOM
BILBO
FRODO
MERRY
PIPPIN
SAM

EX2

```
SQL> SELECT NOM , ' és un empleat' FROM EMP;
```

NOM	'ÉSUNEMPLEAT'
BILBO	és un empleat
FRODO	és un empleat
MERRY	és un empleat
PIPPIN	és un empleat
SAM	és un empleat

```
SQL> SELECT NOM || ' és un empleat' FROM EMP;
```

NOM 'ÉSUNEMPLEAT'
BILBO és un empleat
FRODO és un empleat
MERRY és un empleat
PIPPIN és un empleat
SAM és un empleat

EX3

```
SQL> select 'soc un empleat' from emp;

'SOCUNEMPLEAT'
-----
soc un empleat
soc un empleat
soc un empleat
soc un empleat
soc un empleat

SQL>
```

EX4

```
SQL> select salari/comissio as divisió from emp;

Error starting at line : 1 in command -
select salari/comissio as divisió from emp
Error at Command Line : 1 Column : 14
Error report -
SQL Error: ORA-01476: el divisor és igual a zero
```

En aquest cas no podem fer la consulta ja que comissió té valors nulls i 0s i no es pot dividir per 0

EX5

```
SQL> select 'ho he aconseguit' from emp where rownum = 1;

'HOHEACONSEGUIT'
-----
ho he aconseguit
```

EX6

```
NUM_DEPT NOM_DEPT
-----
10 COMPTABILITAT
20 RECERCA
30 VENDES
40 MARQUETING

SQL> |
```

EX7

```
SQL> select nom_dept||' és el departament número:', num_dept from dept;
```

NOM_DEPT 'ÉSELDEPARTAMENTNÚMERO:'	NUM_DEPT
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> |
```

EX8

```
SQL> select num_dept*10, nom_dept from dept;
```

NUM_DEPT*10	NOM_DEPT
100	COMPTABILITAT
200	RECERCA
300	VENDES
400	MARQUETING

```
SQL> |
```

EX9

```
SQL> select situacio from dept;
```

SITUACIO
HOBBITERS
RIVENDELL
BREE
VILATUC

```
SQL>
```

Per evitar camps repetits hauriem d'afegir un "DISTINCT" entre el codi, seria:
SELECT DISTINCTSITUACIO
FROM DEPT;

EX10

2 Arreglat

```
SQL> select 'soc un empleat' as EMPLEAT_5_VEGADES from emp;

EMPLEAT_5_VEGADES
-----
soc un empleat
soc un empleat
soc un empleat
soc un empleat
soc un empleat

SQL>
```

5 Arreglat

```
SQL> select 'ho he aconseguir' as EX5 from emp where rownum=1;

EX5
-----
ho he aconseguir

SQL> |
```

7 Arreglat

```
SQL> select nom_dept||' és el departament número:' as EX7, num_dept from dept;

EX7                                NUM_DEPT
-----
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> |
```