

Práctica SQL 12c

1. Funciones TO_DATE y TO_NUMBER

- Convertir las siguientes cadenas a números

'1210.73'

'\$127.2'

- Convertir los 3 primeros caracteres del número de teléfono en números y multiplicarlos por 2.
- Convertir las siguientes cadenas en fecha (NOTA: el mes lo debemos poner en el idioma que tengamos en el SqlDeveloper. Por ejemplo, en español sería

10 DE FEBRERO DE 2018

FACTURA: MARZO0806

- En ingles sería:

10 DE FEBRUARY DE 2018

FACTURA: MARCH0806

-

SOLUCIONES

- Convertir las siguientes cadenas a números

```
'1210.73'
'$127.2'

SELECT TO_NUMBER('1210.73','9999.99') FROM DUAL;
SELECT TO_NUMBER('$127.2','$999.99') FROM DUAL;
```

- Convertir los 3 primeros caracteres del número de teléfono en números y multiplicarlos por 2.

```
SELECT    PHONE_NUMBER,TO_NUMBER(substr(phone_number,1,3))*2    FROM
employees;
```

PHONE_NUMBER	TO_NUMBER(SUBSTR(PHONE_NUMBER,1,3))*2
515.123.4567	1030
515.123.4568	1030
515.123.4569	1030
590.423.4567	1180
590.423.4568	1180
590.423.4569	1180
590.423.4560	1180
590.423.5567	1180
515.124.4569	1030
515.124.4169	1030
515.124.4269	1030
515.124.4369	1030

- Convertir las siguientes cadenas en fecha (NOTA: el mes lo debemos poner en el idioma que tengamos en el SqlDeveloper. Por ejemplo, en español sería

```
10 DE FEBRERO DE 2018
FACTURA: MARZO0806
```

- En ingles sería:

```
10 DE FEBRUARY DE 2018
```

```
FACTURA: MARCH0806
```

- La solución es

```
SELECT TO_DATE('10 DE FEBRERO DE 2018','dd "DE" MONTH "DE" YYYY')
FROM DUAL;

SELECT TO_DATE('FACTURA: MARZO0806','"FACTURA:" MONTHYYDD')
```

FROM DUAL;
