Los operadores SET los resultados de dos consultas dando como resultado un solo resultado. Son cuatro operadores SET los cuales todos tienen la misma prioridad, y cada uno hace una cosa diferente al resto.

Estos operadores sirven para realizar consultas compuestas, con las cuales obtener resultados de dos o mas consultas las cuales se unen con uno o varios operadores SET, donde el resultado final será lo que regrese todos los operadores puestos.

El operador UNION ALL no ordena el resultado por defecto, si no que se requiere colocar la cláusula ORDER BY al final de la sentencia.

Solo el operador UNION ALL regresa todas las filas sin importar que haya filas repetidas.

El servidor Oracle evalúa los operadores de izquierda a derecha si no se tienen paréntesis indicando la prioridad.

UNION: Regresa 4 filas debido a que no regresa filas duplicadas.

UNION ALL: Regresa 8 filas porque si regresa filas duplicadas.

MINUS: No obtiene ninguna columna debido a que todas las filas de la primera consulta están en la segunda consulta.

INTERSECT: Regresa 4 filas debido a que las filas devueltas por la primera consulta las devuelve también la segunda consulta.

Da error debido a que se tienen que tener el mismo numero de columnas en la primera consulta como en la segunda, además de que los tipos de datos también deben coincidir en orden y numero.

Solo se puede tener un ORDER BY al final de la sentencia.

El operador UNION ALL no ordena el resultado por defecto, además que tampoco agrupa los resultados de cada consulta.

Usando el operador UNION o UNION ALL dependiendo si se quiere que se obtengan filas repetidas o no. Solo debe consultar las columnas similares de cada tabla (obteniendo el mismo numero de columnas en el mismo orden por tipo de dato), y con esto obtener el resultado como si fuera solo una tabla.

Las consultas compuestas constan de al menos dos consultas para realizar la operación que se quiere y dependiendo del numero de uniones que se requieran, el número de comparaciones que hará con los resultados de las consultas será mayor o menor dependiendo el operador de unión.

Los operadores SET son muy importantes a la hora de querer comparar los resultados de dos o mas consultas, en la que cada operador nos dirá una cosa diferente, por lo tanto, es necesario utilizar el que más convenga dependiendo lo que se requiera en el momento. Es muy importante controlar la ejecución de cada uno de estos operadores ya que, aunque todos tienen la misma prioridad, la sentencia se ejecutara de izquierda a derecha si es que no hay paréntesis que especifiquen el orden.