

EJERCICIOS SANDIA CLOTHING 2.- ANALISIS DE TRANSACCIONES

1. ¿Cuántas transacciones únicas hubo?

```
SELECT COUNT(DISTINCT id_txn) AS n°_transacciones  
FROM unicornfashion.ventas
```

2. ¿Cuáles son las ventas totales brutas de cada transacción?

```
SELECT id_txn,  
SUM(qty*precio) AS gross_sales  
FROM unicornfashion.ventas  
GROUP BY id_txn  
ORDER BY gross_sales DESC
```

3. ¿Qué cantidad de productos totales se compran en cada transacción?

```
SELECT id_txn, SUM(qty) AS productos_totales  
FROM unicornfashion.ventas  
GROUP BY id_txn  
ORDER BY productos_totales DESC
```

4. Ordena el resultado anterior de mayor a menor cantidad de productos.

```
SELECT id_txn, SUM(qty) AS productos_totales  
FROM unicornfashion.ventas  
GROUP BY id_txn  
ORDER BY productos_totales DESC
```

5. ¿Cuál es el valor de descuento promedio por transacción?

```
SELECT id_txn,  
ROUND (AVG(descuento),2) AS descuento_promedio  
FROM unicornfashion.ventas  
GROUP BY id_txn  
ORDER BY descuento_promedio DESC
```

6. ¿Cuál es el ingreso promedio neto para transacciones de miembros "t"?

```
SELECT id_txn,  
ROUND(AVG(qty*precio-descuento),2) AS media_ingreso_net  
FROM unicornfashion.ventas  
WHERE miembro = 't'  
GROUP BY id_txn  
ORDER BY media_ingreso_net DESC
```