Matemática banco de dados

**Sum = soma** **select** **Sun (nome-do-campo) from nome-tabela;**

**Avg = media** **select** **AVG (nome-do-campo) from nome-tabela;**

**Round = arredondamento select** **ROUND (nome-do-campo) from nome-tabela;**

**Min = menor** **select** **MIN (nome-do-coluna) from nome-tabela;**

**Max= mais caro** **select MAX (nome-do-coluna) from nome-tabela;**

**Count=contagem**  **select COUNT (nome-do-coluna) from nome-tabela;**

**Truncate=define as casas decimais select TRUNCATE (nome-do-coluna ¨¨casas decimais¨¨ Ex: , 2) from nome-tabela;**

**Avg e Round=média arredondada**  **select ROUND (AVG (nome-do-coluna)) as (média\_arredondada) from nome-tabela;**

**Avg e Truncate= média com casa decimais** **select TRUNCATE (AVG (nome-do-coluna),2) as (média\_com duas casas decimais) from nome-tabela;**

| **Cálculo** | **Exemplo** |
| --- | --- |
| Adicionar um número a um campo | Freight + 5 |
| Subtrair um número de um campo | Freight - 5 |
| Multiplique um campo por um número | UnitPrice \* 2 |
| Dividir um campo por um número | Freight / 2 |
| Adicionar um campo a outro | UnitsInStock + UnitsOnOrder |
| Subtrair um campo de outro | ReorderLevel - UnitsInStock |

SELECT Avg(UnitPrice \* Discount) AS [Average Discount] FROM [Order Details];