Consulta 1:

Mostrar el nombre, precio y precio con iva de los productos fabricados.

Dónde los precios sean diferentes a cero. Redondear el resultado en ambos.

tablas: Product

campos: Name,ListPrice

Consulta 2:

Mostrar el nombre concatenado con el apellido de las personas cuyo apellido sea johnson

tablas: contact

campos: FirstName,LastName

Consulta 3:

Mostrar todos los productos cuyo precio sea inferior a 150$ de color rojo o cuyo precio sea mayor a 500$ de color negro

tablas: Product

campos: productid, name, ListPrice,Color

Consulta 4:

Mostrar todos los empleados que nacieron entre 1970 y 1985

tablas: Employee

campos: BirthDate

Consulta 5:

Mostrar el nombre y precio de los accesorios para asientos de las bicicletas cuyo precio sea mayor a 100 pesos

tablas: Product

campos: Name,ListPrice,Color

Consulta 6:

Mostrar los nombres de los productos que tengan cualquier combinación de 'mountain bike'

tablas: Product

campos: Name,ListPrice

Consulta 7:

Mostrar los empleados que la segunda letra de su apellido es una s

tablas: contact

campos: LastName

Consulta 8:

Mostrar los nombres de los productos que su nombre termine en un número

tablas: Product

campos: Name

Consulta 9:

Mostrar la fecha más reciente de venta

tablas: SalesOrderHeader

campos: OrderDate

Consulta 10:

Mostrar el precio más barato de todas las bicicletas

tablas: Product

campos: ListPrice, ProductNumber

Consulta 11:

Mostrar los representantes de ventas (vendedores) que no tienen definido el número de territorio

tablas: SalesPerson

campos: TerritoryID

Consulta 12:

Mostrar todas las facturas realizadas y el total facturado de cada una de ellas

ordenado por número de factura pero sólo de aquellas órdenes superen un total de $10.000

tablas: SalesOrderDetail

campos: SalesOrderID,UnitPrice,OrderQty

Consulta 13:

Mostrar la cantidad de facturas que vendieron más de 20 unidades

tablas: SalesOrderDetail

campos: SalesOrderID, OrderQty

Consulta 14:

Mostrar las subcategorías de los productos que tienen dos o más productos que cuestan menos de $150

tablas: Product

campos: ProductSubcategoryID, ListPrice

Consulta 15:

Mostrar todos los códigos de categorías existentes junto con la cantidad de productos

y el precio de lista promedio por cada uno de aquellos productos

que cuestan más de $ 70 y el precio promedio es mayor a $ 300.

tablas: Product

campos: ProductSubcategoryID, ListPrice

"Sub Consultas"

Consulta 16:

Listar todos los productos cuyo precio sea inferior al precio promedio de todos los productos

tablas: Production.Product

campos: Name, ListPrice

Consulta 17:

Listar el nombre, precio de lista, precio promedio y diferencia de precios entre cada producto y el valor promedio general

tablas: Product

campos: Name, ListPrice

Consulta 18:

Mostrar el o los códigos del producto más caro

tablas: Product

campos: ProductID,ListPrice

Consulta 19:

Mostrar el producto más barato de cada subcategoría.

mostrar subcategoría, código de producto y el precio de lista más barato ordenado por subcategoría

tablas: Product

campos: ProductSubcategoryID, ProductID, ListPrice

Consulta 20:

Mostrar las órdenes de venta que se hayan facturado en territorio de estado unidos únicamente 'us'

tablas: SalesOrderHeader, SalesTerritory

campos: CountryRegionCode, TerritoryID

Consulta 21:

Mostrar aquellos productos cuya cantidad de pedidos de venta sea igual o superior a 20

tablas: Product, SalesOrderDetail

campos: Name, ProductID , OrderQty

Joins

Consulta 22:

Mostrar los empleados que también son vendedores

tablas: Employee , SalesPerson

campos: EmployeeID, SalespersonID

Consulta 23:

Mostrar los productos que sean ruedas

tablas: Product, ProductSubcategory

campos: Name

Consulta 24:

Mostrar los nombres de los productos que no son bicicletas

tablas: Product, ProductSubcategory

campos: Name

Consulta 25:

Mostrar los precios de venta de aquellos productos donde el

precio de venta sea inferior al precio de lista recomendado para ese producto ordenados por nombre de producto

tablas: SalesOrderDetail , Product

campos: ProductID,Name,ListPrice,UnitPrice

Consulta 26:

¿Join de la misma tabla?

Mostrar todos los productos que tengan igual precio.

Se deben mostrar de a pares, código y nombre de cada uno de los dos productos y el precio de ambos. ordenar por precio en forma descendente

tablas: Product

campos: ProductID, ListPrice

Consulta 27:

Mostrar todos los productos que tengan igual precio.

Se deben mostrar de a pares. código y nombre de cada uno de los dos productos y el precio de ambos mayores a $15

tablas: Product

campos: ProductID, ListPrice

Consulta 28:

¿Cross Join?

Mostrar el producto cartesiano entre la tabla de vendedores cuyo número de identificación de negocio sea 280

y el territorio de venta sea el de Francia

tablas: SalesPerson , SalesTerritory

campos: SalesPersonID

Consulta 29:

Crear una vista llamada 'Productos' con la siguiente estructura:

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Tabla** |
| salesOrderID | salesorderdetail |
| order date | salesorderheader |
| productName | product |
| nombre categoría | product category |
| makeFlay | product |
| color | product |
| Order QTY | salesorderheader |
| Unit Price | salesorderheader |
| customer Name | store |
| SalesPersonId | salesorderheader |
| shiped metod | shipmethod |

No vamos a tener en cuenta los registros que tengan al menos un valor null.

¿Qué join debemos utilizar para descartar los valores null?