

```

/*
1-Elimine la tabla si existe:
*/
DROP TABLE IF EXISTS facturas;
/*
2-Cree la tabla con la siguiente estructura:
*/
CREATE TABLE facturas(
numero INT(10) UNSIGNED ZEROFILL AUTO_INCREMENT,
numeroitem SMALLINT UNSIGNED,
descripcion VARCHAR(30),
precioporunidad DECIMAL(5,2) UNSIGNED,
cantidad TINYINT UNSIGNED,
PRIMARY KEY (numero,numeroitem)
);
/*
3-Ingresa algunos registros:
*/
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000100',1,'escuadra 20 cm.',2.50,20);
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000100',2,'escuadra 50 cm.',5.00,30);
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000100',3,'goma lapiz-tinta',0.35,100);
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000102',1,'lapices coloresx6',4.40,50);
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000102',2,'lapices coloresx12',8.00,60);
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000255',1,'lapices coloresx24',12.35,100);
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000567',1,'compas plastico',12.00,50);
INSERT INTO facturas VALUES ('0000000567',2,'compas metal',18.90,80);
/*
4-Se quiere guardar la siguiente información en una tabla denominada montofacturas:
    · numero: número de factura
    · total: total en dinero de todos los items de cada factura (precioporunidad x cantidad).
*/
CREATE TABLE montofacturas(
SELECT numero AS numero,SUM(precioporunidad*cantidad) AS total
FROM facturas GROUP BY numero
);
/*
5-Elimine la tabla montofacturas si existe:
*/
DROP TABLE IF EXISTS montofacturas;
/*
6-Realice una consulta de la tabla facturas, agrupando por numero, en la cual aparezca
el numero de factura y el monto total de todos sus items:
*/
SELECT numeroitem,SUM(precioporunidad*cantidad) FROM facturas GROUP BY numeroitem;
/*
7-Cree la tabla montofacturas a partir de la consulta anterior:
*/
CREATE TABLE montofacturas(
SELECT numeroitem,SUM(precioporunidad*cantidad)
FROM facturas GROUP BY numeroitem
);
/*
8-Muestre todos los registros de la tabla montofacturas:
*/
SELECT * FROM montofacturas;
/*
9-Visualice la estructura de la nueva tabla creada:
*/

```

DESCRIBE montofacturas;