1) Realizar una función que reciba un numero y escriba una pirámide desde 1 hasta ese numero de la siguiente forma:

para valor 6

1

12

123

1234

12356

para valor 3

1

12

123

2) Escribir una función que reciba 2 array y devuelva un array con todos los elementos que coinciden entre ellos

Ejemplo:

Array1: ['rojo', 'azul', 'amarillo']

Array2: ['blanco', 'negro', 'rojo']

Resultado: ['rojo']

Ejemplo 2:

Array1: [4, 3, true, 'manzana']

Array2: ['pera', 3, f alse, true, 3, true]

Resultado: [3, true]

3)

3.1) Dado el siguiente objeto

let carrito = {

montoTotal: 10,

productos: ["Leche"]

}

Crear las clases necesarias para generar carritos respetando la estructura del objeto dado.

3.2) Agregar un metodo a la clase que agregue un producto al carrito y actualice el montoTotal

agregarProducto(nombre, precio, unidades) {

// Completar aca...

}

Ej:

agregarProducto("Azucar", 5, 2);

//Resultado esperado

carrito = {

montoTotal: 20,

productos: ["Leche", "Azucar"]

}

3.3)Agregar al ejercicio anterior una validación para no permitir duplicados e imprimir un mensaje si el item ya existe “ya existe xxx con yyy unidades”