

## RETO 1

1. Descargar el archivo reto1.zip
2. Dentro del archivo reto1.js, crear las siguientes funciones:

Función	calcularAreaRectangulo
Descripción	Calcula el área de un rectángulo. Para calcular el área, se multiplica la base por la altura
Parámetros	<b>base:</b> la base del rectángulo <b>altura:</b> la altura del rectángulo
Retorno	El área del rectángulo

Función	calcularAreaCuadrado
Descripción	Calcula el área de un cuadrado. Para calcular el área, multiplica el valor del lado por sí mismo.
Parámetros	<b>lado:</b> el valor del lado del rectángulo
Retorno	El área del cuadrado

Función	calcularPerimetroRectangulo
Descripción	Calcula el perímetro de un rectángulo. Para calcular el perímetro, sumar 2 veces la base más dos veces la altura.
Parámetros	<b>base:</b> la base del rectángulo <b>altura:</b> la altura del rectángulo
Retorno	El perímetro del rectángulo

Función	calcularPerimetroCuadrado
Descripción	Calcula el perímetro de un cuadrado. Para calcular el perímetro, debe sumar el valor del lado 4 veces.
Parámetros	<b>lado:</b> el valor del lado del cuadrado
Retorno	El perímetro del cuadrado

Función	calcularPromedio
Descripción	Calcula el promedio de 4 números. El promedio se calcula sumando los 4 números y dividiendo el total para 4
Parámetros	<b>valor1</b> <b>valor2</b> <b>valor3</b> <b>valor4</b>
Retorno	El promedio de los 4 números

## PRUEBA

Al dar click en el botón PROBAR del archivo reto1.html, debe obtener los siguientes resultados en consola

```
area Rectangulo: 50  
area Cuadrado: 64  
perimetro Rectangulo: 30  
perimetro Cuadrado: 32  
promedio:15
```

## CALIFICACIÓN

Cada función tendrá un puntaje de 5 puntos si cumple con la especificación: nombre, parámetros, funcionalidad y retorno.