

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	base: la base del rectángulo altura: 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	lado: 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	base: la base del rectángulo altura: 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	lado: 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	valor1 valor2 valor3 valor4
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.