

# Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

## Información General

Estudiante: Carlos Andres Martinez Carvajal  
Repositorio: CMARTINEZ-095/act\_web1\_s2  
Fecha de evaluación: 24/8/2025, 23:53:22  
Evaluado por: Sistema de Evaluación

## Resumen de Calificaciones

Calificación general: 4.8/5.0  
Actividades completadas: 10/10  
Porcentaje de completitud: 100.0%

## Detalle de Actividades

#	Descripción	Archivo	Encontrado	Calificación
1	Par o Impar - Declara la variable numero...	src/ejercicio1.js	Sí	5.0
2	Mayor de dos números - Declara a = 14 y ...	src/ejercicio2.js	Sí	5.0
3	Clasificación de edad - Declara edad = 1...	src/ejercicio3.js	Sí	5.0
4	Calculadora básica con switch - Declara ...	src/ejercicio4.js	Sí	5.0
5	Día laborable o fin de semana - Declara ...	src/ejercicio5.js	Sí	4.0
6	Nota a letra - Declara nota = 83. Convie...	src/ejercicio6.js	Sí	4.0
7	Descuento por volumen - Declara precioUn...	src/ejercicio7.js	Sí	5.0
8	Transporte con tarifa reducida - Declara...	src/ejercicio8.js	Sí	5.0
9	Conversor de notas musicales (switch) - ...	src/ejercicio9.js	Sí	5.0
10	Autenticación simple - Declara usuario =...	src/ejercicio10.js	Sí	5.0

## Retroalimentación Detallada

### Actividad 1: Par o Impar - Declara la variable numero = 7. Imprime 'par' o 'impar' según corresponda.

Archivo esperado: src/ejercicio1.js  
Estado: Archivo encontrado  
Calificación: 5.0/5.0  
Retroalimentación:  
La solución es correcta y concisa. El código es legible y cumple con la funcionalidad requerida sin errores.

### Actividad 2: Mayor de dos números - Declara a = 14 y b = 9. Imprime el mayor de ambos.

Archivo esperado: src/ejercicio2.js  
Estado: Archivo encontrado  
Calificación: 5.0/5.0  
Retroalimentación:  
La solución es correcta, concisa y legible. Cumple con los requisitos de la actividad y utiliza buenas prácticas en su estructura.

**Actividad 3: Clasificación de edad - Declara edad = 15. Imprime 'niño' si es 0-12, 'adolescente' si es 13-17, 'adulto' si es 18-64, 'anciano' si es 65 o más.**

Archivo esperado: src/ejercicio3.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y eficiente. El código es claro, conciso y cumple con la descripción de la actividad.

**Actividad 4: Calculadora básica con switch - Declara a = 10, b = 3, operador = '\*'. Imprime el resultado o 'operador no válido'. Si b === 0 y operador === '/' imprime 'indeterminado'.**

Archivo esperado: src/ejercicio4.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y cumple con todos los requisitos. El código es limpio, legible y utiliza un switch statement apropiadamente para implementar la calculadora.

**Actividad 5: Día laborable o fin de semana - Declara día = 'sabado'. Imprime 'laborable' para lunes-viernes y 'fin de semana' para sábado o domingo.**

Archivo esperado: src/ejercicio5.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional, cubriendo los casos solicitados. Podrías mejorar la consistencia en el uso de acentos y evitar la reasignación innecesaria de la variable 'dia' si la inicialización fuera correcta.

**Actividad 6: Nota a letra - Declara nota = 83. Convierte la nota numérica ( 'B', 70-79 ! 'C', 60-69 ! 'D', < 60 ! 'F'.**

Archivo esperado: src/ejercicio6.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional. Se puede mejorar la legibilidad utilizando una función para encapsular la lógica de la conversión de nota numérica a letra.

**Actividad 7: Descuento por volumen - Declara precioUnitario = 25, cantidad = 60. Aplica descuento: 0% si cantidad < 10, 10% si 10 < cantidad < 50, 20% si cantidad >= 50. Imprime p**  
**decimales.**

Archivo esperado: src/ejercicio7.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y cumple con todos los requisitos. El código es limpio y fácil de entender, con un buen uso de condicionales y redondeo.

**Actividad 8: Transporte con tarifa reducida - Declara edad = 67, distanciaKm = 120, tarifaBase = distanciaKm \* 0.21. Aplica 20% descuento si edad < 18, 40% descuento si edad >= 18, tarifaBase redondeado a 2 decimales.**

Archivo esperado: src/ejercicio8.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y bien estructurada. El código es limpio, legible y cumple con los requisitos de la actividad.

**Actividad 9: Conversor de notas musicales (switch) - Declara nota = 'LA'. RE !' 62, MI !' 64, FA !' 65, SOL !' 67, LA !' 69, SI !' 71. Cualquier otro valor !'**

Archivo esperado: src/ejercicio9.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y cumple con todos los requisitos. El código es legible y utiliza correctamente la estructura `switch`.

**Actividad 10: Autenticación simple - Declara usuario = 'admin', contraseña = '1234'. Imprime 'acceso concedido' si coincide exactamente, 'acceso denegado' en cualquier otro caso.**

Archivo esperado: src/ejercicio10.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

Solución correcta y funcional. El código es limpio y fácil de entender, cumpliendo con los requisitos del problema. Considera usar `const` para las variables si no se espera que cambien.

## Resumen General

Excelente trabajo. Completó 10/10 actividades (100%) con una calificación promedio de 4.8/5. Demuestra buen dominio de los conceptos.

## Recomendaciones

- Continuar con el excelente trabajo y mantener la calidad del código