

# Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

## Información General

Estudiante: Brandon Ciro Ortiz  
Repositorio: OBrandonC/act\_web1\_s2  
Fecha de evaluación: 11/9/2025, 20:53:52  
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 los requisitos del ejercicio.

### 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 y eficiente. El código es legible y cumple con el objetivo planteado.

**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 legible y sigue las buenas prácticas para la clasificación de edad.

**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 concisa. El código es legible y cumple con todos los requisitos del ejercicio, incluyendo el manejo de la división por cero.

**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 funciona según la descripción. Se podría mejorar usando un `switch` o un array para verificar el día, haciéndolo más legible y mantenible.

**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 usando `else if` en lugar de `else if (condición)` para hacer el código más conciso. Considera usar una función para encapsular la lógica.

**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 el código es limpio y fácil de entender. El uso de `toFixed(2)` para formatear la salida es adecuado.

**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, tarifa final redondeado a 2 decimales.**

Archivo esperado: src/ejercicio8.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 bien estructurado. Buen trabajo.

**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, clara y concisa. El uso del `switch` es adecuado para el problema planteado.

**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 concisa. El código es legible y cumple con el objetivo de la actividad.

## 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