### Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

### Información General

Estudiante: Estefania Cataño Hoyos

Repositorio: Estefania-Catano/act\_web1\_s2 Fecha de evaluación: 21/8/2025, 17:58:30 Evaluado por: Sistema de Evaluación

### Resumen de Calificaciones

Calificación general: 4.6/5.0 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	3.0
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: 3.0/5.0 Retroalimentación:

La lógica es correcta, pero la variable `numero` debe inicializarse con el valor 7 como se indica en la descripción del problema. Considera utilizar un mensaje más simple como 'par' o 'impar' directamente.

### 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 claro y fácil de entender. No hay mejoras significativas que sugerir.

### 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 cumple con todos los requisitos. El código es legible y bien estructurado.

## 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 bien estructurada. El código es legible y cubre todos los casos solicitados, incluyendo la validación de división por cero.

## Actividad 5: Día laborable o fin de semana - Declara dia = '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. Podrías mejorar la legibilidad del código utilizando un `switch` o un array con los días de la semana para simplificar la condición del `if`.

### 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 podría mejorar la legibilidad utilizando un `switch` o un objeto para mapear rangos a letras, y agregar validación para notas fuera del rango 0-100 al inicio.

## Actividad 7: Descuento por volumen - Declara precio<br/>Unitario = 25, cantidad = 60. Aplica descuento: 0% si<br/> cantidad < 10, 10% si 10 "d cantidad < 50, 20% si cantidad "e 50. Imprime p<br/> decimales.

Archivo esperado: src/ejercicio7.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Solución correcta y bien estructurada. El código es legible y aplica correctamente los descuentos según la cantidad. Excelente uso de `toFixed(2)` para el formato de salida.

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

Archivo esperado: src/ejercicio8.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0 Retroalimentación:

Solución correcta y funcional. El código es claro y conciso. Buen uso de condicionales y formato de salida.

### 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 limpio y fácil de entender.

Actividad 10: Autenticación simple - Declara usuario = 'admin', contrasena = '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:

La solución es correcta y concisa. El código es limpio y cumple con la descripción del problema.

#### Resumen General

Excelente trabajo. Completó 10/10 actividades (100%) con una calificación promedio de 4.6/5. Demuestra buen dominio de los conceptos.

#### Recomendaciones

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