### Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

#### Información General

Estudiante: Esteban Garces Alzate

Repositorio: EstebanGarcesA/act\_web1\_s2 Fecha de evaluación: 21/8/2025, 18:01:17 Evaluado por: Sistema de Evaluación

### Resumen de Calificaciones

Calificación general: 4.3/5.0 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	4.0
3	Clasificación de edad - Declara edad = 1	src/ejercicio3.js	Sí	4.0
4	Calculadora básica con switch - Declara	src/ejercicio4.js	Sí	3.0
5	Día laborable o fin de semana - Declara	src/ejercicio5.js	Sí	5.0
6	Nota a letra - Declara nota = 83. Convie	src/ejercicio6.js	Sí	4.0
7	Descuento por volumen - Declara precioUn	src/ejercicio7.js	Sí	4.0
8	Transporte con tarifa reducida - Declara	src/ejercicio8.js	Sí	4.0
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 funcional, cumpliendo con los requisitos de la actividad. Podrías mejorar la salida para imprimir solo 'par' o 'impar' como se pide en la descripción, pero la lógica principal es impecable.

### 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: 4.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional. Sin embargo, la salida a consola podría ser más descriptiva imprimiendo el valor de la variable mayor, en lugar de solo indicar que 'a es mayor a b'. Además, se podría considerar el caso de Generaldo por signa de solo indicar que 'a es mayor a b'. Además, se podría considerar el caso de Página 1 de 3

### 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: 4.0/5.0 Retroalimentación:

La lógica es correcta y el código funciona. La declaración de la variable `edad` debería ser `15` como indica la descripción del problema, no `11`. Considera usar `const` o `let` para declarar la variable.

### 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: 3.0/5.0 Retroalimentación:

La lógica principal es correcta, pero usa `if/else if` en lugar de `switch`. Además, la variable 'operador' tiene un valor incorrecto `\*a` en lugar de solo `\*` lo que afecta el resultado esperado. Considera usar `switch` para mejorar la legibilidad y sigue la descripción de la actividad al pie de la letra.

## 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: 5.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y concisa. Cumple con todos los requisitos del problema y presenta buena legibilidad. Considera usar `dia.toLowerCase()` para evitar errores con mayúsculas.

### 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 lógica es correcta y el código funciona como se espera. Considera usar una variable para almacenar el resultado en lugar de imprimirlo directamente, permitiendo mayor flexibilidad.

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

Archivo esperado: src/ejercicio7.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0 Retroalimentación:

La solución es correcta y funciona como se espera. Sin embargo, sería mejor práctica declarar `precioFinal` como `const` dentro de cada bloque `if/else` en lugar de asignarle un valor directamente en el `console.log`. Esto mejora la legibilidad y el alcance de la variable.

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

Archivo esperado: src/ejercicio8.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0 Retroalimentación:

La lógica es correcta y el código funciona. Sin embargo, es recomendable declarar `precioFinal` antes del condicional y usar `const` o `let` para la asignación dentro del `console.log`.

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 código cumple con el objetivo planteado y utiliza el `switch` de manera eficiente. Bien hecho.

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, cumple con todos los requisitos de la actividad. El código es legible y utiliza buenas prácticas.

#### Resumen General

Excelente trabajo. Completó 10/10 actividades (100%) con una calificación promedio de 4.3/5. Demuestra buen dominio de los conceptos.

### Recomendaciones

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