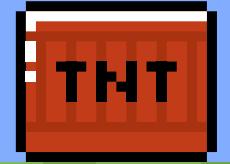
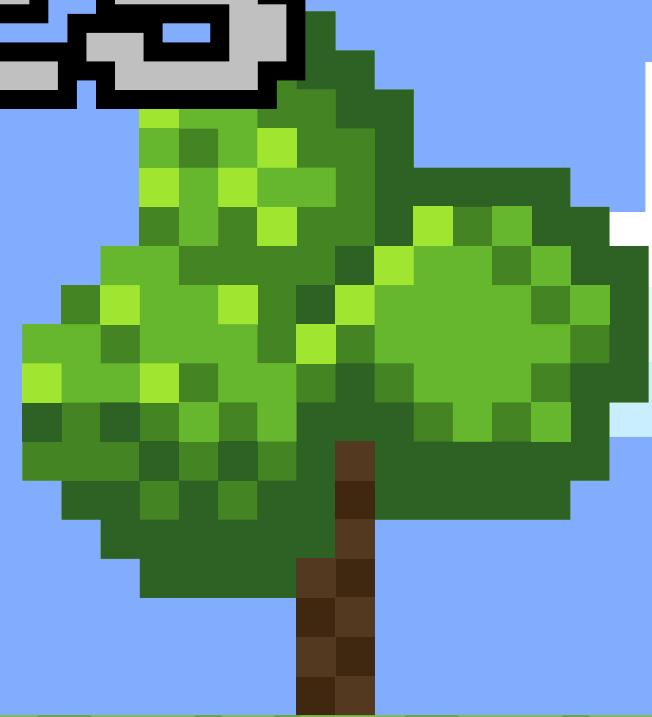
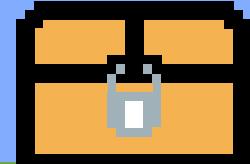


OPERADORES RELACIONAIS

Play



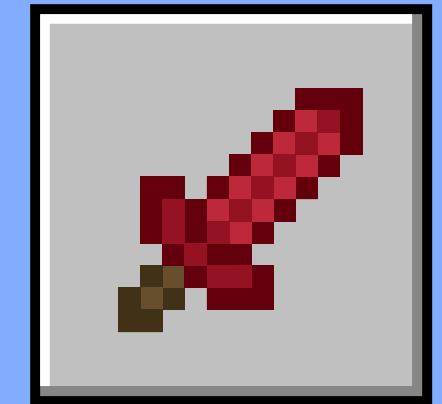
PLAYERS



RODRIGUEZ



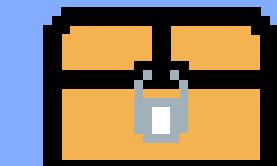
PRIETO



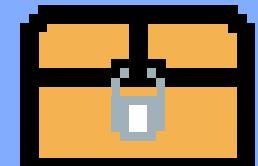
TINCO



MILLA



INTRODUCTION TO CONCEPT

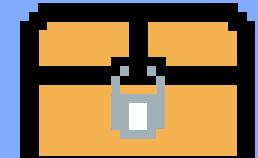


¿QUÉ SON LOS OPERADORES RELACIONALES EN JAVASCRIPT?

- Son símbolos que comparan dos valores.
- El resultado siempre es booleano: true o false.
- Se usan con números, cadenas o variables.

Principales operadores:

- `==` → Igual a
- `!=` → Diferente de
- `>` → Mayor que
- `<` → Menor que
- `>=` → Mayor o igual que
- `<=` → Menor o igual que



IMPORTANCIA EN LA PROGRAMACION

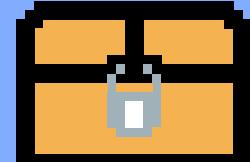
- Permiten tomar decisiones lógicas en el código.
- Base de las estructuras condicionales (`if`, `else if`, `switch`).
- Se usan en bucles (`for`, `while`, `do...while`).

Facilitan:

- Validar datos (ejemplo: edad ≥ 18).
- Comparar valores o entradas de usuario.
- Controlar el flujo del programa.

OPERADORES BÁSICOS EN JAVASCRIPT

comencemos





ANSWER:

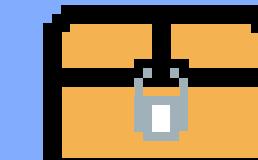
Los operadores básicos en JavaScript son símbolos que permiten comparar valores o realizar operaciones simples entre ellos.

CONTAMOS CON:

There are 2 different types de operadores!

IGUAL A

DIFERENTE DE



`==` (igual a):

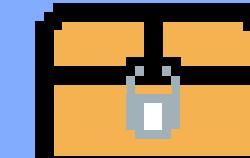
Compara si dos valores son iguales, haciendo conversión automática de tipos si es necesario.

Ejemplo:

`5 == 5 → true.`

Caso en código:

```
int a = 10, b = 10;  
System.out.println(a == b); // true
```





```
int a = 10, b = 20;  
System.out.println(a != b); //  
true
```

!= (diferente de):

Comprueba si dos valores son diferentes, también con conversión automática de tipos.

Ejemplo:

5 != 3 → true.

Caso en código:

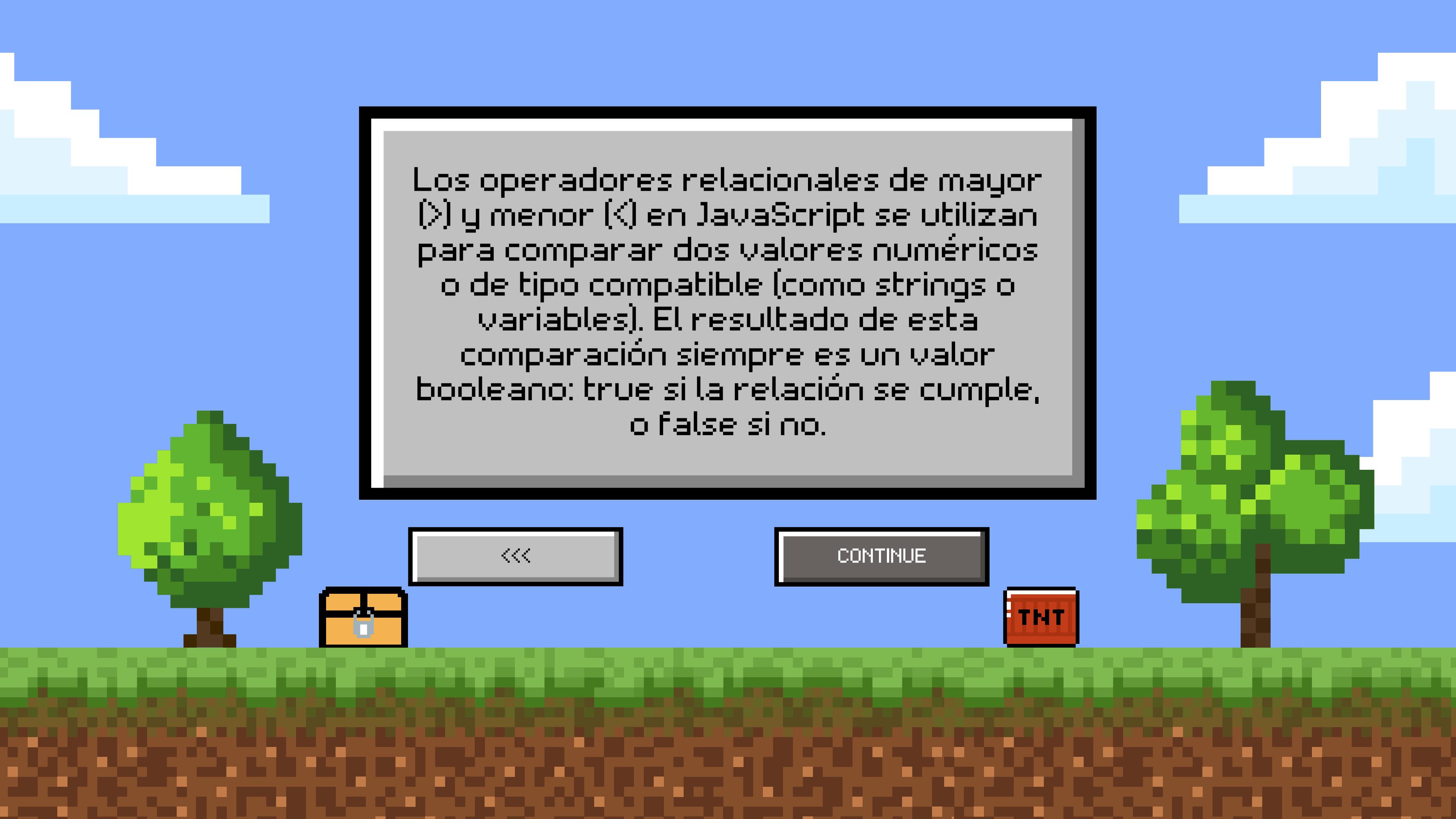
```
int a = 10, b = 20;  
System.out.println(a != b); // true
```

OPERADORES MAYOR Y MENOR QUE

<<<

CONTINUE

TNT



Los operadores relacionales de mayor (`>`) y menor (`<`) en JavaScript se utilizan para comparar dos valores numéricos o de tipo compatible (como strings o variables). El resultado de esta comparación siempre es un valor booleano: `true` si la relación se cumple, o `false` si no.

<<<

CONTINUE

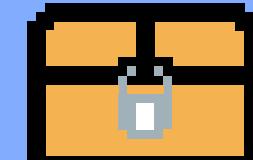
TNT

OPERADOR > (MAYOR QUE)

Comprueba si el valor de la izquierda es mayor que el de la derecha

29 > 20

430 > 2550

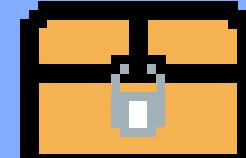


OPERADOR < (MENOR QUE)

Comprueba si el valor de la izquierda es menor que el de la derecha

295 < 400

420 < 225



**OPERADORES
COMBINADOS**



OPERADORES \geq \leq

El operador \leq se usa cuando queremos comprobar si un valor es menor o igual a otro. Devuelve true si se cumple la condición y false si no."

El operador \geq se utiliza para comprobar si un valor es mayor o igual a otro. Al igual que el anterior, devuelve un resultado booleano.

EJEMPLO DE <= Y >=

```
java

int edad = 18;

if (edad >= 18) {
    System.out.println("Eres mayor de edad");
}
```

i GRACIAS!

