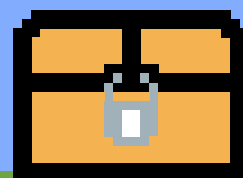


OPERADORES RELACIONALES

Play



PLAYERS



RODRIGUEZ



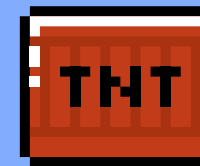
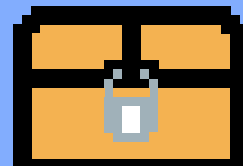
PRIETO



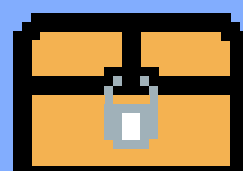
TINCO



MILLA



INTRODUCTION Y CONCEPTO



¿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:

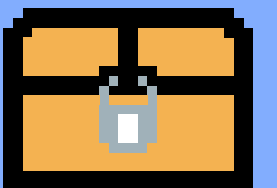
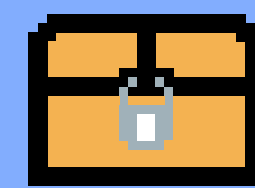
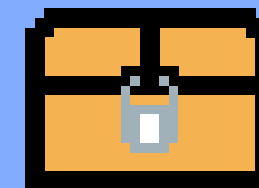
- `==` → Igual a
- `!=` → Diferente de
- `>` → Mayor que
- `<` → Menor que
- `>=` → Mayor o igual que
- `<=` → Menor o igual que

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).

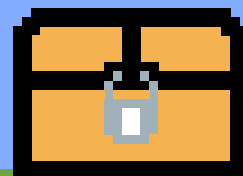
Facilitan:

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



OPERADORES BASICOS EN JAVASCRIPT

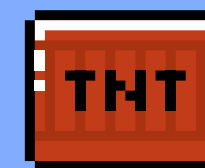
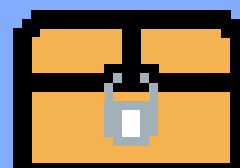
comencemos





ANSWER:

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

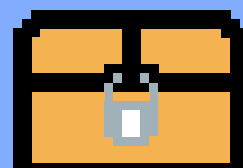


CONTAMOS CON:

There are 2 different types de operadores!

IGUAL A

DIFERENTE DE



== (igual a):

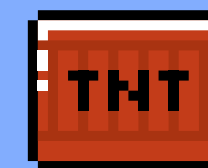
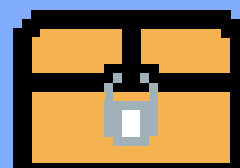
Compara si dos valores son iguales,
haciendo conversión automática de
tipos si es necesario.

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:

$5 \neq 3 \rightarrow \text{true.}$

Caso en código:

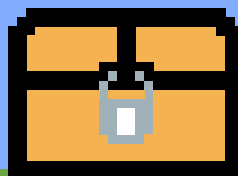
```
int a = 10, b = 20;  
System.out.println(a != b); // true
```



OPERADORES MAYOR Y MENOR QUE

<<

CONTINUE



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

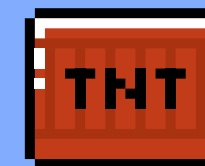
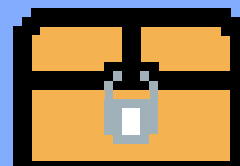
TNT

OPERADOR > (MAYOR QUE)

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

29 > 20

430 > 2550

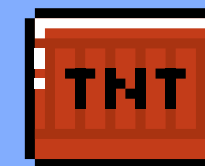
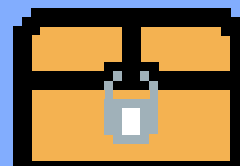


OPERADOR < (MENOR QUE)

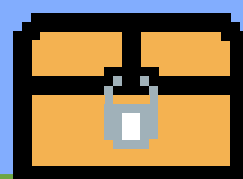
Comprueba si el valor de la
izquierda es menor que el de la
derecha

295 < 400

420 < 225



OPERADORES
COME IN A DOS



OPERADORES >= Y <=

El operador <= 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 >= 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!

