

# EJERCICIO RESUELTO

## Módulo: LMSG

### Evaluar expresiones

#### Descripción:

Evalúe las siguientes expresiones y anote el resultado de las mismas en la siguiente tabla:

Expresión	Resultado
<code>null == undefined</code>	
<code>"NaN" == NaN</code>	
<code>5 == NaN</code>	
<code>NaN == NaN</code>	
<code>NaN != NaN</code>	
<code>false == 0</code>	
<code>true == 1</code>	
<code>true == 2</code>	
<code>undefined == 0</code>	
<code>null = 0</code>	
<code>"5" == 5</code>	

#### Objetivos:

- Conocer los operadores de comparación.
- Aprender a evaluar expresiones.
- Conocer la sintaxis del lenguaje JavaScript.

#### Recursos:

- Navegador web.
- Editor web con soporte para JavaScript.
- Procesador de textos.

**Resolución:**

Expresión	Resultado
<code>null == undefined</code>	True
<code>"NaN" == NaN</code>	False
<code>5 == NaN</code>	False
<code>NaN == NaN</code>	False
<code>NaN != NaN</code>	True
<code>false == 0</code>	True
<code>true == 1</code>	True
<code>true == 2</code>	False
<code>undefined == 0</code>	False
<code>null = 0</code>	False
<code>"5" == 5</code>	True

Si no has sido capaz de deducir el resultado, podrías haber programado un script como el siguiente y comprobar la solución.

```
<script>
  if(null==undefined)
    alert("cierto");
  else
    alert("falso");
</script>
```

Esta página dice  
cierto

Aceptar

Donde la expresión que hay dentro del if debe ser sustituida por cada una de las expresiones anteriores.