

# Exercícios de JavaScript (revisão)

---

## Exercício 1

Escreva uma função chamada `verificarIdade` que recebe um número como parâmetro representando a idade de uma pessoa e retorna:

- `"Menor de idade"` se a idade for menor que 18,
- `"Maior de idade"` se a idade for 18 ou mais.

Chame a função para os seguintes valores e exiba o resultado no console: 15, 18 e 21.

## Exercício 2

Crie uma função chamada `definirDiaDaSemana` que recebe um número (1 a 7) representando os dias da semana. A função deve retornar o nome do dia correspondente:

- 1 para `"Domingo"`,
- 2 para `"Segunda-feira"`,
- e assim por diante até 7 para `"Sábado"`.

Caso o número seja inválido, retorne `"Número inválido"`. Teste a função com os valores 3, 7 e 8.

## Exercício 3

Implemente uma função chamada `parOuImpar` que recebe um número como parâmetro e utiliza um operador ternário para retornar:

- `"Par"` se o número for par
- `"Ímpar"` caso contrário.

Teste a função com os números 10, 15 e 22.

## Exercício 4

Considere que você está verificando se um usuário pode acessar um sistema. Um usuário pode acessar o sistema se:

1. For maior de 18 anos OU for administrador (propriedade `isAdmin` verdadeira).
2. A conta não estiver bloqueada (`isBlocked` deve ser falsa).

Implemente a função `podeAcessar` que recebe um objeto com as propriedades: `idade`, `isAdmin`, e `isBlocked`. A função deve retornar `true` se o acesso for permitido e `false` caso contrário.

```
console.log(podeAcessar({ idade: 20, isAdmin: false, isBlocked: false })); // true
console.log(podeAcessar({ idade: 16, isAdmin: true, isBlocked: true })); // false
```

## Exercício 5

Crie uma arrow function chamada `calcularDesconto` que recebe dois argumentos:

- O preço original de um produto (número),
- A porcentagem de desconto (número).

A função deve retornar o preço com o desconto aplicado. Teste a função com os valores:

- Preço original: 100, Desconto: 10 (retorna 90),
- Preço original: 250, Desconto: 20 (retorna 200).