

MATEMÁTICA MÁGICA COM CÓDIGO

Exercícios de matemática e javascript



Editora Leitura Digital

MATEMÁTICA E JAVASCRIPT

Uma maneira inovadora de ensinar conceitos fundamentais de matemática, integrando-os com o universo da programação.

Com este eBook, você não apenas ensina matemática, mas também prepara seus alunos para um mundo cada vez mais digital. **Prepare-se para transformar suas aulas em momentos criativos e interativos, onde a matemática ganha vida através do código!**



01

ADIÇÃO



AI



➤ Dreamina AI



Maria tem 5 doces e João tem 7 doces.
Quantos doces eles têm juntos?

```
// Quantidade de doces que Maria e João têm
let docesMaria = 5;
let docesJoao = 7;

// Soma das quantidades
let totalDoces = docesMaria + docesJoao;

// Mostra o resultado
console.log("Maria e João têm no total " + totalDoces + " doces.");
```

Uma loja vendeu 8 carrinhos na manhã e 6 carrinhos à tarde. Quantos carrinhos foram vendidos no total?

snappify.com

```
// Carrinhos vendidos de manhã e à tarde
let carrinhosManha = 8;
let carrinhosTarde = 6;

// Soma das vendas
let totalCarrinhos = carrinhosManha + carrinhosTarde;

// Mostra o resultado
console.log("No total, a loja vendeu " + totalCarrinhos + " carrinhos.");
```



snappify.com

02

SUBTRAÇÃO



AI



Dreamina AI



Dreamina AI

Na cesta há 10 maçãs. João comeu 3.
Quantas maçãs sobraram?

```
// Total de maçãs na cesta
let totalMacas = 10;

// Maçãs que João comeu
let macasComidas = 3;

// Subtração
let macasRestantes = totalMacas - macasComidas;

// Mostra o resultado
console.log("Na cesta sobraram " + macasRestantes + " maçãs.");
```

Ana tinha 12 livros, mas emprestou 4 para Pedro. Quantos livros ela tem agora?

```
// Quantidade inicial de livros de Ana
let livrosAna = 12;

// Livros emprestados
let livrosEmprestados = 4;

// Subtração
let livrosRestantes = livrosAna - livrosEmprestados;

// Mostra o resultado
console.log("Ana agora tem " + livrosRestantes + " livros.");
```



Obrigado por Fazer Parte Desta Revolução Educacional!

Estamos muito felizes que você escolheu o eBook "**Matemática Mágica com Código**" para transformar suas aulas e inspirar a próxima geração de aprendizes!

Ao explorar este material, você está dando às crianças a chance de aprender não apenas matemática, mas também as bases do **pensamento lógico e da programação**, habilidades que serão fundamentais no futuro. Cada linha de código escrita e cada problema resolvido são passos em direção a um mundo onde elas serão criadoras, e não apenas consumidoras, de tecnologia.

Vamos construir um futuro onde o conhecimento é a base para a criatividade e a tecnologia está ao alcance de todos!

