

→ removeChild:

- **Definição:** A função removeChild é usada para remover um nó filho de um nó pai no DOM.
- **Utilização:** Você chama essa função no nó pai e passa como argumento o nó filho que deseja remover.
- **Exemplo:**

Código JS:

```
// Suponha que temos um elemento div com id "container" e um elemento p que queremos remover.  
const container = document.getElementById("container");  
const paragraph = document.getElementById("paragraph");  
// Remove o elemento <p> do elemento <div>.  
container.removeChild(paragraph);
```

→ replaceChild:

- **Definição:** A função replaceChild é usada para substituir um nó filho por outro nó em um nó pai no DOM.
- **Utilização:** Você chama essa função no nó pai, passando o novo nó como primeiro argumento e o nó que deseja substituir como segundo argumento.
- **Exemplo:**

Código JS:

```
// Suponha que temos um elemento div com id "container", um elemento p que queremos substituir e um novo elemento span.  
const container = document.getElementById("container");  
const paragraph = document.getElementById("paragraph");  
const newSpan = document.createElement("span");  
newSpan.textContent = "Novo texto no span";  
// Substitui o elemento <p> pelo elemento <span> no elemento <div>.  
container.replaceChild(newSpan, paragraph);
```

→ insertBefore:

- **Definição:** A função insertBefore é usada para inserir um nó filho antes de um nó existente em um nó pai no DOM.
- **Utilização:** Você chama essa função no nó pai, passando o novo nó como primeiro argumento e o nó existente antes do qual deseja inserir o novo nó como segundo argumento.
- **Exemplo:**

Código JS:

```
// Suponha que temos um elemento div com id "container", um elemento p que queremos inserir antes e um novo elemento h1.  
const container = document.getElementById("container");
```

```
const paragraph = document.getElementById("paragraph");  
const newH1 = document.createElement("h1");  
newH1.textContent = "Novo título h1";
```

```
// Insere o elemento <h1> antes do elemento <p> no elemento <div>.  
container.insertBefore(newH1, paragraph);
```