

# Pseudo-elementos

## ::before (:before)

En CSS, ::before crea un pseudoelemento que es el primer hijo del elemento seleccionado. Es usado normalmente para añadir contenido estético a un elemento, usando la propiedad `content`. Este elemento se muestra en línea con el texto de forma predeterminada.

## Ejemplos

### Añadiendo comillas

Un ejemplo simple del uso del pseudoelemento ::before es el proporcionar comillas. Usamos ::before y ::after para insertar caracteres de comillas.

#### HTML

```
<q>Some quotes</q>, he said, <q>are better than none</q>.
```

#### CSS

```
q::before {  
  content: "«";  
  color: blue;  
}  
q::after {  
  content: "»";  
  color: red;  
}
```

#### Resultado

«Some quotes», he said, «are better than none».

## Ejemplo decorativo

Podemos estilizar el texto o imágenes en la propiedad content de casi cualquier forma que queramos.

<b>HTML</b>
<pre>&lt;span class="ribbon"&gt;Notice where the orange box is.&lt;/span&gt;</pre>
<b>CSS</b>
<pre>.ribbon {   background-color: #5bc8f7; }  .ribbon::before {   content: "Look at this orange box.";    background-color: #ffba10;   border-color: black;   border-style: dotted; }</pre>
<b>Resultado</b>


## ::after (:after)

En CSS, ::after crea un pseudo-elemento que es el último hijo del elemento seleccionado. Es comunmente usado para añadir contenido cosmético a un elemento con la propiedad content. Es en linea (inline) de forma predeterminada.

# Ejemplos

## HTML

```
<p class="boring-text">Here is some plain old boring text.</p>
<p>Here is some normal text that is neither boring nor exciting.</p>
<p class="exciting-text">Contributing to MDN is easy and fun.</p>
```

## CSS

```
.exciting-text::after {
  content: " <- EXCITING!";
  color: green;
}

.boring-text::after {
  content: " <- BORING";
  color: red;
}
```

## Resultado

Here is some plain old boring text. <- BORING

Here is some normal text that is neither boring nor exciting.

Contributing to MDN is easy and fun. <- EXCITING!

## HTML

```
<div>
<p>Here is some plain old boring text.</p>
<p>Here is some normal text that is neither boring nor exciting.</p>
<p>Contributing to MDN is easy and fun.</p>
</div>
```

## CSS

```
p:first-child::after {
  content: " <- EXCITING!";
  color: green;
}

p:last-child::after {
  content: " <- BORING";
  color: red;
}
```

## Resultado

Here is some plain old boring text. <- BORING

Here is some normal text that is neither boring nor exciting.

Contributing to MDN is easy and fun. <- EXCITING!

