



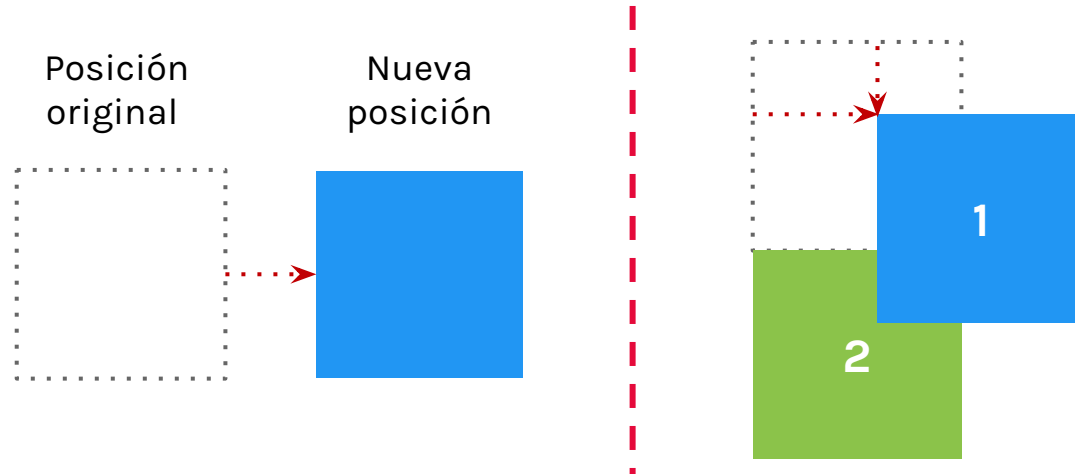
Módulo: HTML y CSS

POSICIONAMIENTO

TRASLADAR LOS ELEMENTOS

El posicionamiento nos permite trasladar un elemento desde su posición original a una nueva posición.

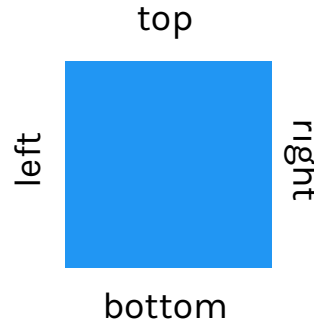
También nos permite superponer elementos.



PUNTOS DE REFERENCIA

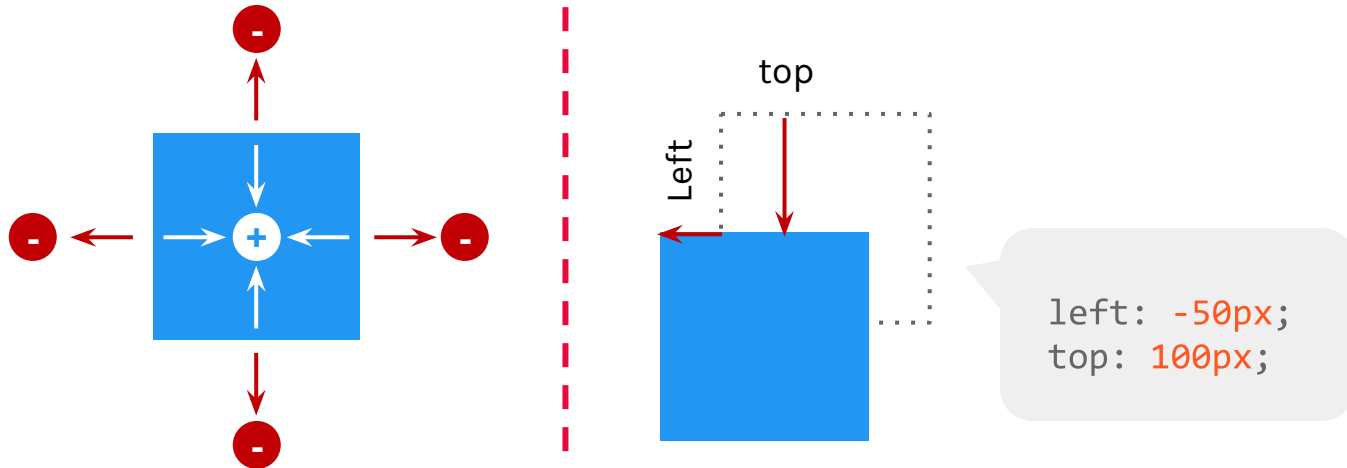
Cada uno de los elementos de nuestra página web tiene cuatro puntos de referencia y esos son sus costados.

- ↑ Arriba (top)
- Derecha (right)
- ↓ Abajo (bottom)
- ← Izquierda (left)



PUNTOS DE REFERENCIA

Cuando desplazamos un elemento tomando un costado como referencia, el movimiento será **positivo si empujamos** el elemento y **negativo si tiramos** de él.



1.

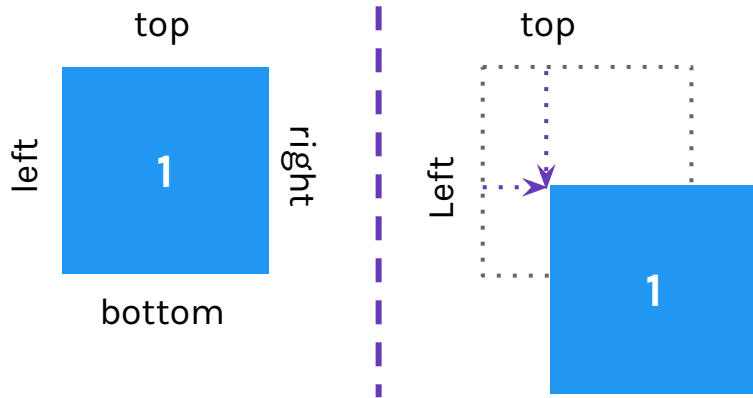
POSICIONAMIENTO RELATIVO

El **posicionamiento relativo** nos permite **trasladar un elemento** desde su posición original a una nueva posición.

Siempre **tomando como referencia sus propios costados.**

POSICIONAMIENTO RELATIVO

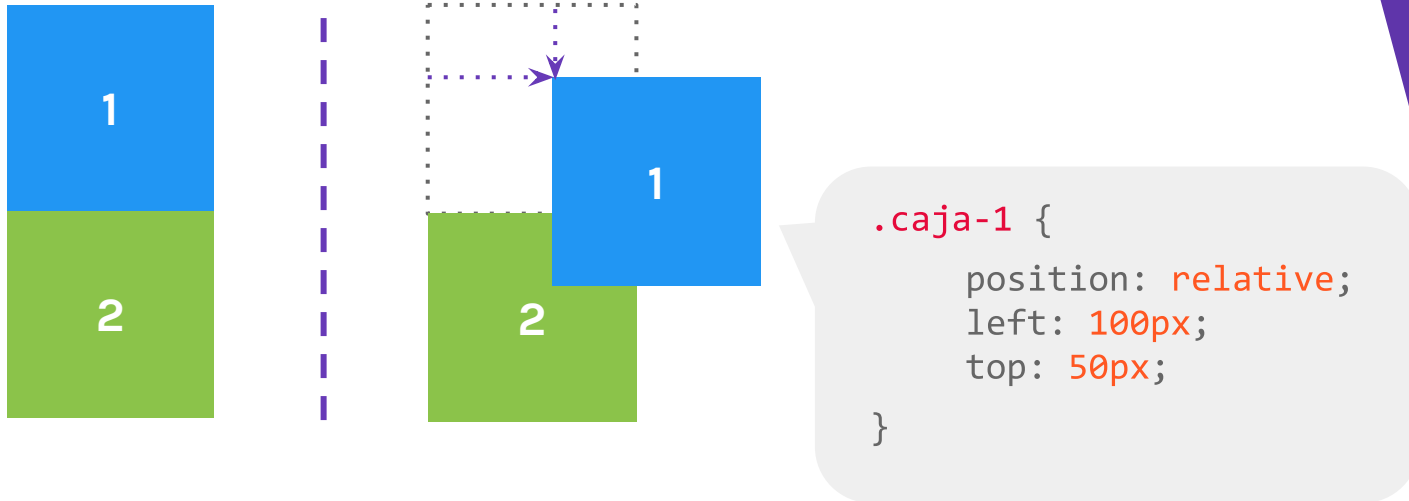
Como dijimos, cuando movemos una caja, el punto de referencia serán sus propios costados.



```
.caja-1 {  
  position: relative;  
  left: 50px;  
  top: 100px;  
}
```

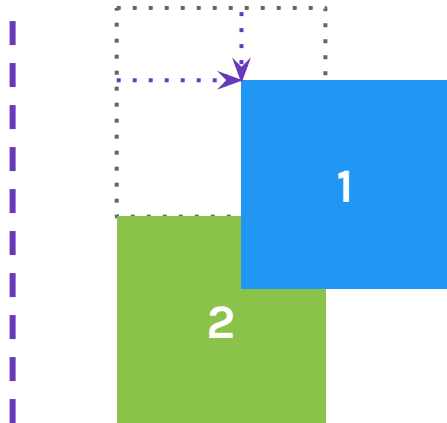
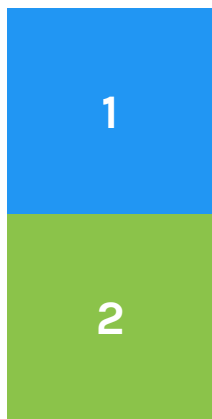
POSICIONAMIENTO RELATIVO

Cuando movemos una caja de manera relativa, el espacio que ocupaba originalmente la caja seguirá ocupado.



¿CUÁNDO LO USAMOS?

Cuando queremos desplazar un elemento, sin modificar el flujo original.



```
.caja-1 {  
  position: relative;  
  left: 100px;  
  top: 50px;  
}
```


2.

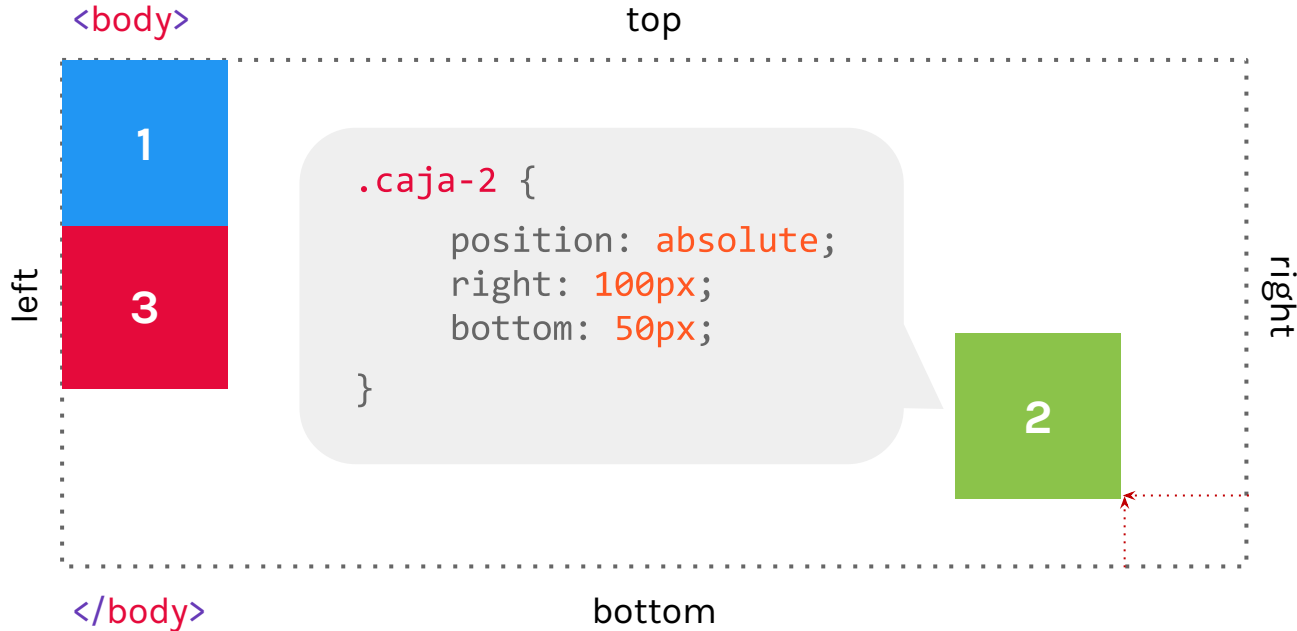
POSICIONAMIENTO ABSOLUTO

El **posicionamiento absoluto** nos permite **trasladar un elemento** desde su posición original a una nueva posición.

En este caso tomando **como referencia los costados del body.**

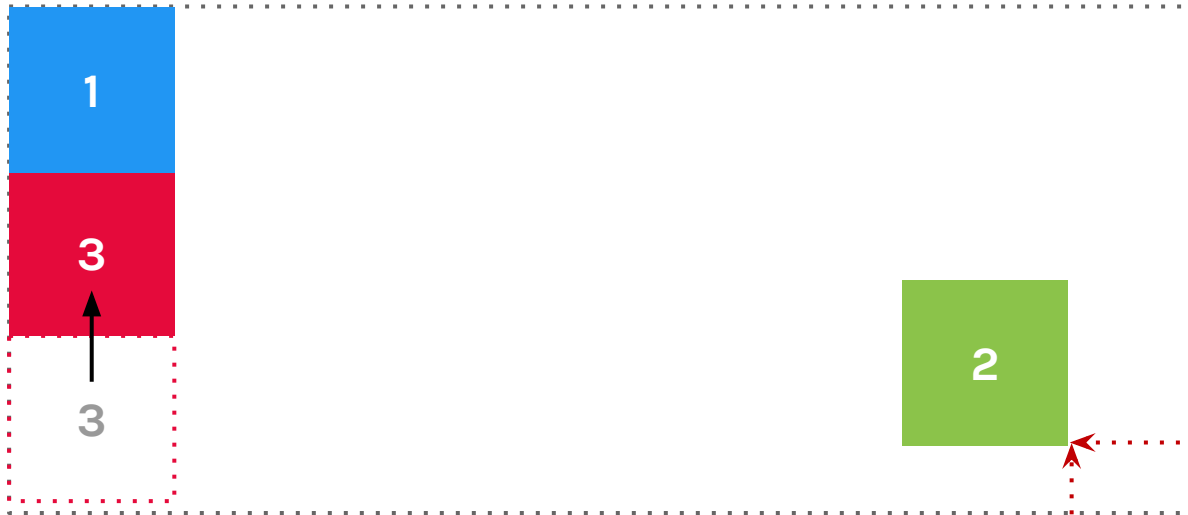
POSICIONAMIENTO ABSOLUTO

Con el posicionamiento absoluto, los puntos de referencia serán los costados el body.



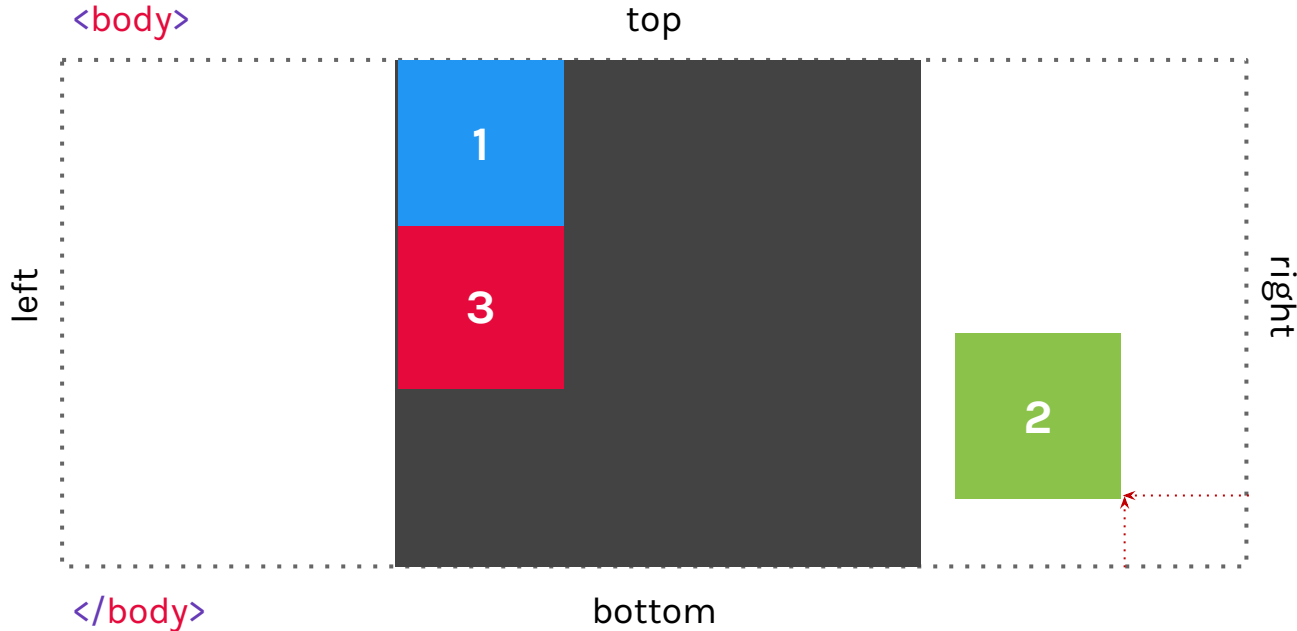
POSICIONAMIENTO ABSOLUTO

Cuando movemos una caja de manera absoluta, el espacio que ocupaba quedará vacío y otros elementos podrán ocuparlo.



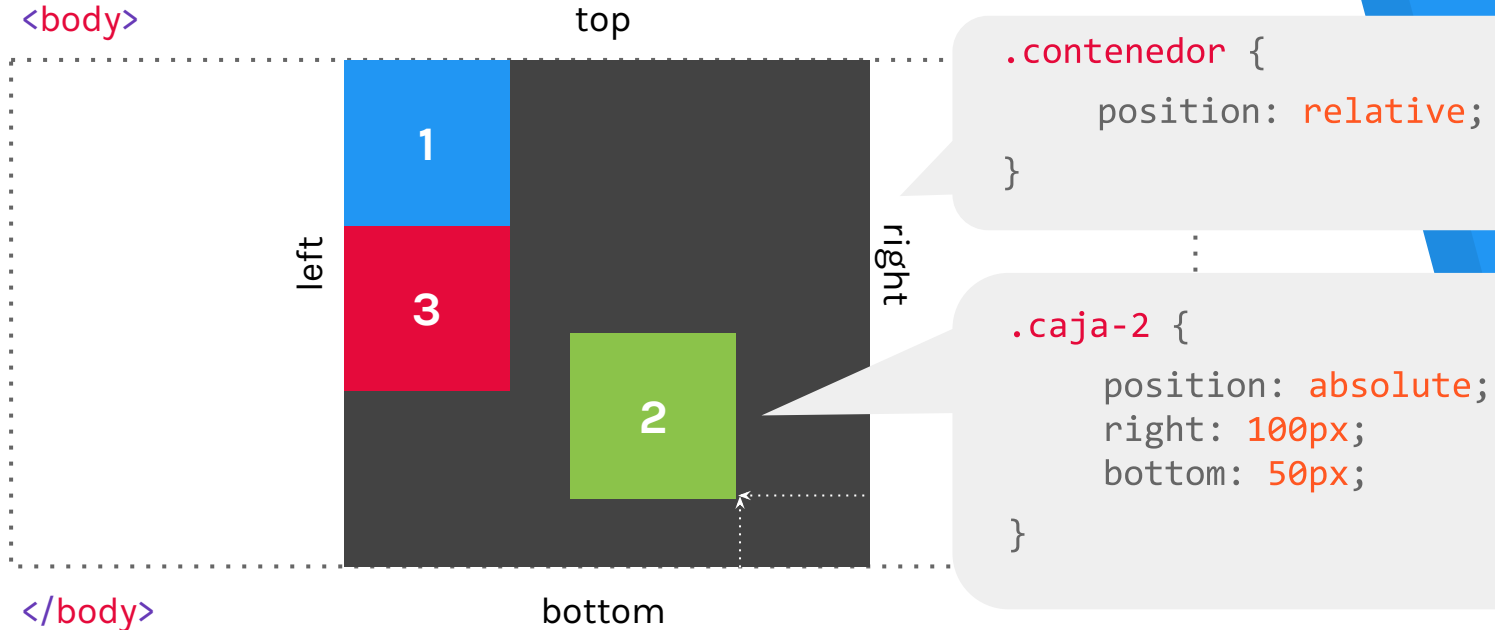
POSICIONAMIENTO ABSOLUTO

Aún si nuestras cajas están dentro de otra caja, el punto de referencia seguirá siendo el **body**.



RELATIVO + ABSOLUTO

Si queremos cambiar el punto de referencia para un posicionamiento absoluto, debemos hacer relativo a su padre.



¿CUÁNDO LO USAMOS?

Cuando queremos sacar un elemento del flujo normal y posicionarlo en un punto fijo con respecto a su contenedor o el body.



```
.video {  
  position: relative;  
}
```

```
.duration {  
  position: absolute;  
  right: 15px;  
  bottom: 15px;  
}
```

3.

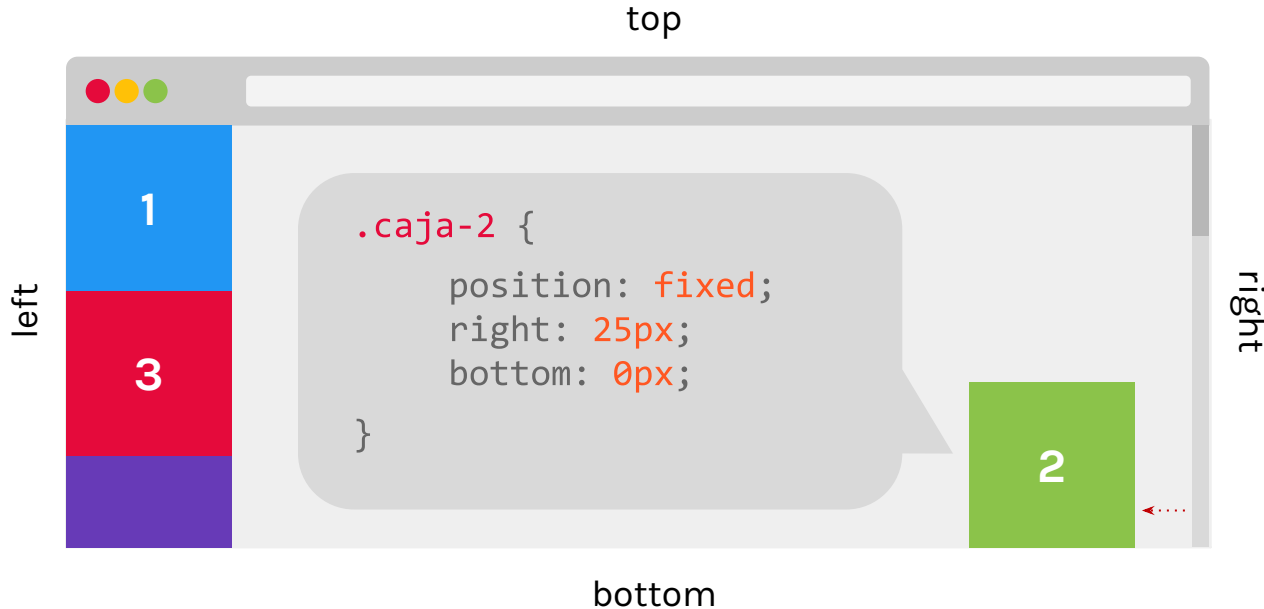
POSICIONAMIENTO FIJO

El **posicionamiento fijo** nos permite **trasladar un elemento** desde su posición original a una nueva posición.

En este caso **tomando como referencia la ventana del navegador.**

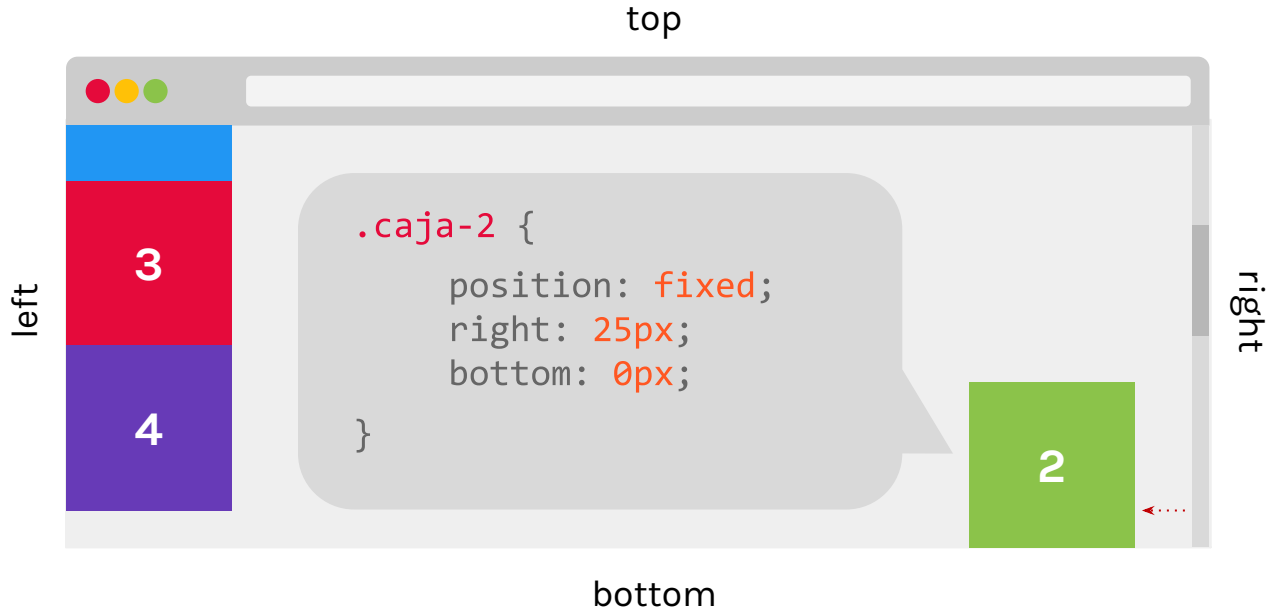
POSICIONAMIENTO FIJO

Con el posicionamiento fijo, los puntos de referencia serán los costados la ventana del navegador.



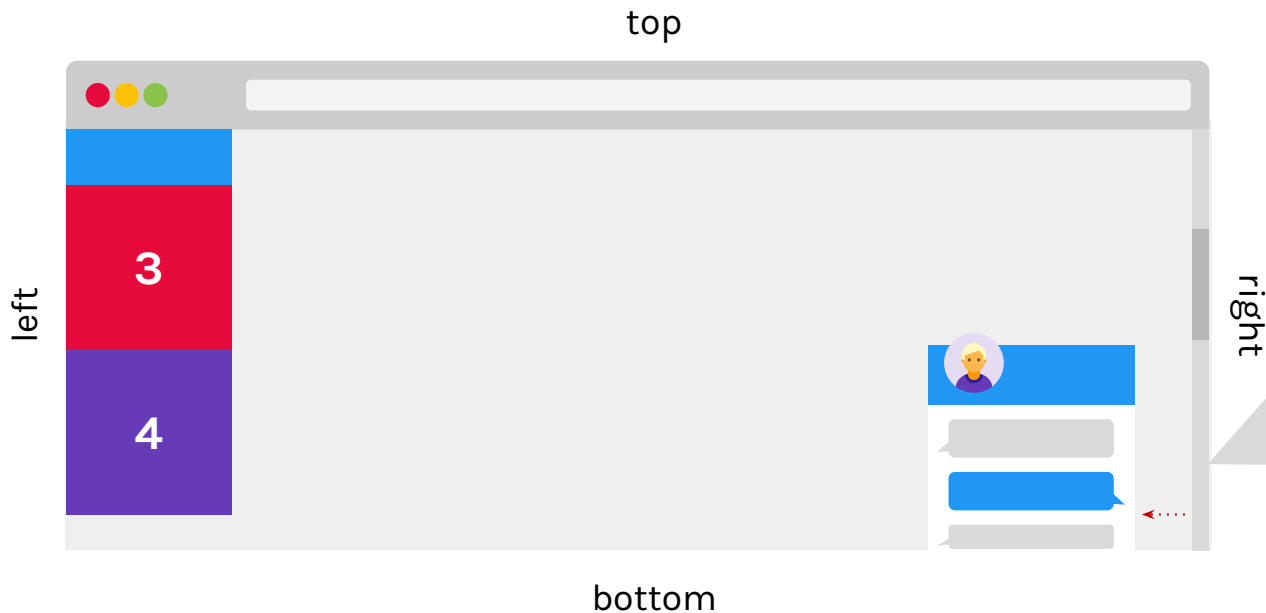
POSICIONAMIENTO FIJO

Sin importar que hagamos scroll en la página el elemento siempre se mantendrá fijo con respecto a la ventana del navegador.



¿CUÁNDO LO USAMOS?

Cuando queremos que un elemento siga al usuario a medida que navega nuestro sitio. Por ejemplo una ventana de chat.



```
.chat {  
  position: fixed;  
  right: 25px;  
  bottom: 0px;  
}
```