

## NIVELES DEL 20 al 28

### LEVEL20

#### GRID GARDEN

Hasta este momento, has tenido un jardín formado por cinco columnas, cada una ocupando el 20% de la anchura total, y cinco filas, cada una ocupando el 20% de la altura total.

Esto ha sido establecido con las propiedades `grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%` y `grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%`; Cada propiedad tiene cinco valores que crean cinco columnas, cada una establecida al 20% de la anchura total del jardín.

Pero puedes establecer los valores en la cuadrícula como quieras. Da a `grid-template-columns` un nuevo valor para regar tus zanahorias. Querás que la anchura de la primera columna sea del 50%.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns:50%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column: 1;
9   grid-row: 1;
10 }
```

Siguiente



Grid Garden es una creación de Codepil • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn more CSS? Play Flexbox Froggy or Anchoreum.

### LEVEL21

#### GRID GARDEN

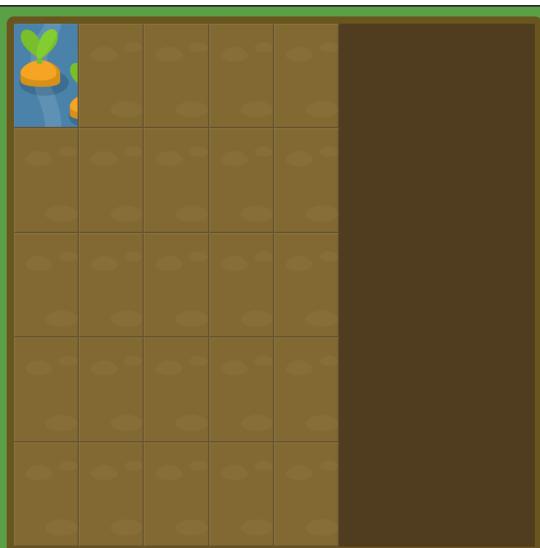
Especificar un puñado de columnas con la misma anchura puede ser aburrido. Afortunadamente hay una función `repeat` que te ayudará con eso.

Por ejemplo, previamente hemos definido cinco columnas al 20% de anchura mediante `grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%`. Esto puedes simplificártelo como `grid-template-columns: repeat(5, 20%)`.

Usando `grid-template-columns` con la función `repeat`, crea ocho columnas, cada una con una anchura del 12.5%. De esta manera no inundarás tu jardín.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns:repeat(5, 12.5%);
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8   grid-column: 1;
9   grid-row: 1;
10 }
```

Siguiente



Grid Garden es una creación de Codepil • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn more CSS? Play Flexbox Froggy or Anchoreum.

### LEVEL22

#### GRID GARDEN

`grid-template-columns` no acepta solo valores porcentuales, sino también otras unidades como pixels y ems. Incluso puedes mezclar diferentes unidades a la vez.

Establece tres columnas a `100px`, `3em` y `40%` respectivamente.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 100px 3em 40%;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7
8
9
10
11
12
13
14
```

Siguiente



Grid Garden es una creación de Codepil • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn more CSS? Play Flexbox Froggy or Anchoreum.

## LEVEL23

### GRID GARDEN

CSS Grid también introduce una nueva medida, la fracción `1fr`. Cada unidad `1fr` asigna una porción del espacio disponible. Por ejemplo, si dos elementos están establecidos a `1fr` y `3fr` respectivamente el espacio se divide en 4 porciones iguales; el primer elemento ocupa 1/4 del espacio y el segundo elemento los 3/4 restantes.

Ahora las malas hierbas ocupan 1/6 de tu primera fila y las zanahorias los restantes 5/6. Crea dos columnas con ese ancho empleando `fr`.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 1fr 5fr;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codepoet • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn more CSS? Play Flexbox Froggy or Anchors!



## LEVEL24

### GRID GARDEN

Cuando algunas columnas son establecidas en pixeles, porcentajes o ems, cualquier otra columna establecida con `1fr` dividirá el espacio restante.

Aquí las zanahorias forman una columna de 50 pixels a la izquierda, y las malas hierbas una columna de 50 pixels a la derecha. Mediante `grid-template-columns: 50px 1fr 1fr 1fr 50px;`, crea esas dos columnas y usa `1fr` para crear tres columnas más en el espacio que queda entre ellas.

```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 50px 1fr 1fr 1fr 50px;
4   grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5 }

6 #water {
7   grid-area: 1 / 1 / 6 / 2;
8 }
9
10 #poison {
11   grid-area: 1 / 5 / 6 / 6;
12 }
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codepoet • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn more CSS? Play Flexbox Froggy or Anchors!



## LEVEL25

### GRID GARDEN

Ahora hay una columna de malas hierbas de 75 pixels en el lado izquierdo del jardín. En 3/5 del espacio restante crecen zanahorias, mientras que los 2/5 restantes han sido invadidos por malas hierbas.

Usa `grid-template-columns` con una combinación de `px` y `fr` para crear las columnas necesarias.

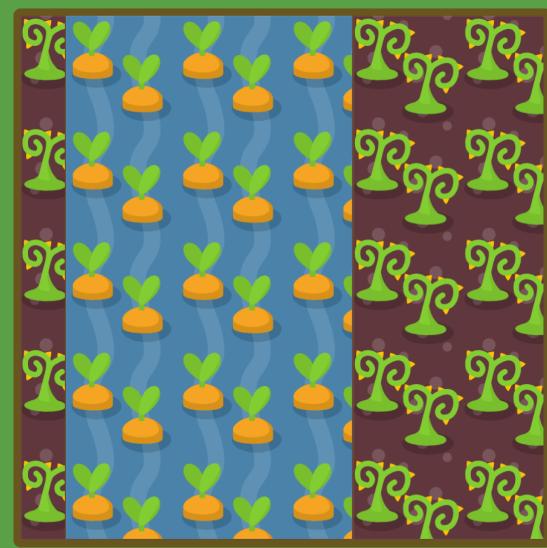
```
1 #garden {
2   display: grid;
3   grid-template-columns: 75px 3fr 2fr;
4   grid-template-rows: 100%;
5 }

6
7
8
9
10
11
12
13
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codepoet • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn more CSS? Play Flexbox Froggy or Anchors!



## LEVEL26

### GRID GARDEN

`grid-template-rows` funciona exactamente igual que `grid-template-columns`.

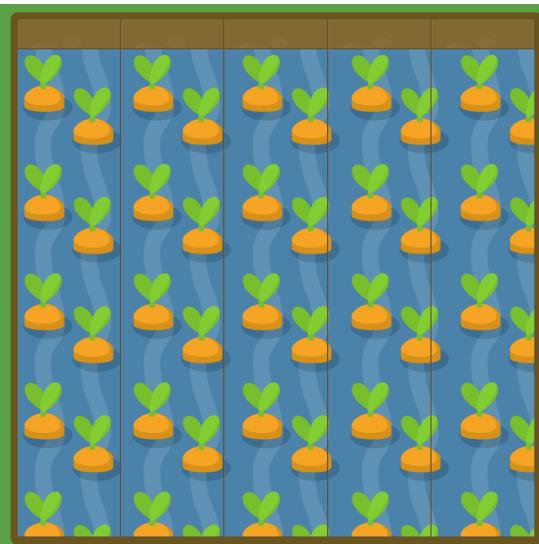
Usa `grid-template-rows` para regar todo excepto los 50 pixels de la parte superior de tu jardín. Fijate que el agua se ha establecido para que llene solo la 5<sup>a</sup> fila, por lo que tendrás que crear 5 filas en total.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template-columns: 20% 20% 20% 20%;  
4   grid-template-rows:50px 0fr 0fr 0fr 1fr;  
5 }  
  
6 #water {  
7   grid-column: 1 / 6;  
8   grid-row: 5 / 6;  
9 }  
10  
11  
12  
13  
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codewig • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn more CSS? Play Flexbox Froggy or Anchoreum



## LEVEL27

### GRID GARDEN

`grid-template` es una propiedad abreviada que combina `grid-template-rows` y `grid-template-columns`.

Por ejemplo, `grid-template: 50% 50% / 200px` creará una cuadrícula con dos filas que ocuparán el 50% del alto cada una, y una columna que será 200 pixeles de ancho.

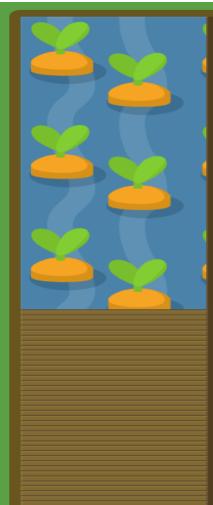
Prueba a usar `grid-template` para regar un área que incluya el 60% superior y 200 pixels desde la izquierda en tu jardín.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template:60%/200px;  
4 }  
  
5 #water {  
6   grid-column: 1;  
7   grid-row: 1;  
8 }  
9  
10  
11  
12  
13  
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codewig • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn more CSS? Play Flexbox Froggy or Anchoreum



## LEVEL28

### GRID GARDEN

Tu jardín tiene una pinta genial. Esta vez se ha dejado un camino de 50 pixels de ancho en el fondo de tu jardín y se ha llenado el resto con zanahorias.

Desafortunadamente, el 20% izquierdo de tus zanahorias han sido invadidas por malas hierbas. Usa CSS Grid una última vez para tratar tu jardín.

```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template:1fr 50px/20% 80%;  
4 }  
  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14
```

Siguiente

Grid Garden es una creación de Codewig • YouTube • Twitter • GitHub • Español

Want to learn more CSS? Play Flexbox Froggy or Anchoreum

