Propiedades de los contenedores flexibles:

Columna o celda:

flex-direction: row | row-reverse | column | column-reverse

Si los elementos que contiene no caben, ocupan una nueva linea

flex-wrap: no-wrap | wrap

Combina los 2 anteriores

flex-flow: flex-direction flex-wrap

Alinea el contenido en el eje horizontal

justify-content: flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly

Alinea el contenido en el eje vertical

align-items: flex-start | flex-end | center | stretch | baseline

Alinea el contenido, solo funciona en row wrap:

align-content: flex-start | flex-end | center | stretch | space-between | space-around

Propiedades para los items flexibles:

Alinea solo un item

align-sef: flex-star | flex-end | center | stretch | baseline

Ordena los items por posiciones

order: n | -n

Indica el espacio que ocuapará al crecer

flex-grow: 1 | 2 | 3 | ...

Indica el espacio que ocupara al decrecer

flex-shrink: 1 | 2 | 3 | ...

Indica el espacio inicial que tendrá antes de decrecer o aumentar

flex-basis

Indica los 3 atributos anteriores, para basis indicar porcentaje y enteros para grow y shrink

flex: flex-grow flex-shrink flex-basis