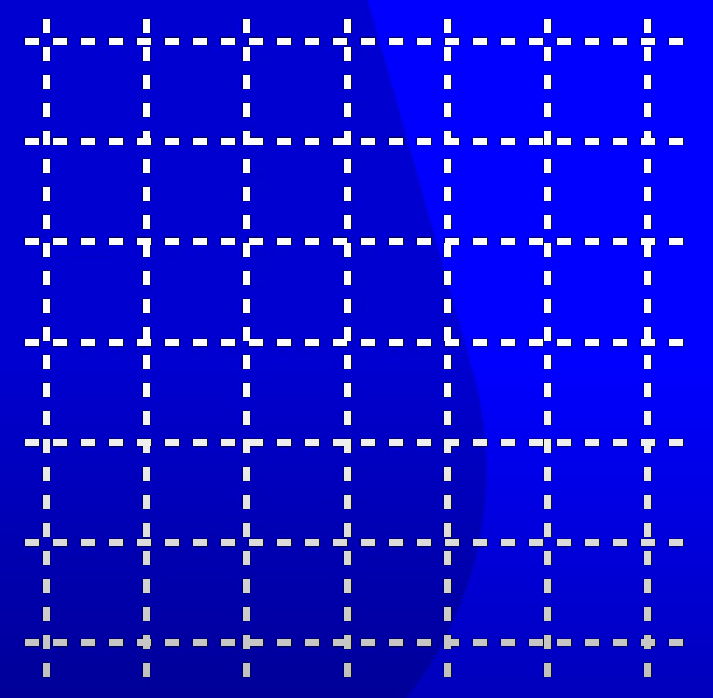
Capítulo 28

**O que é Grid Layout?**

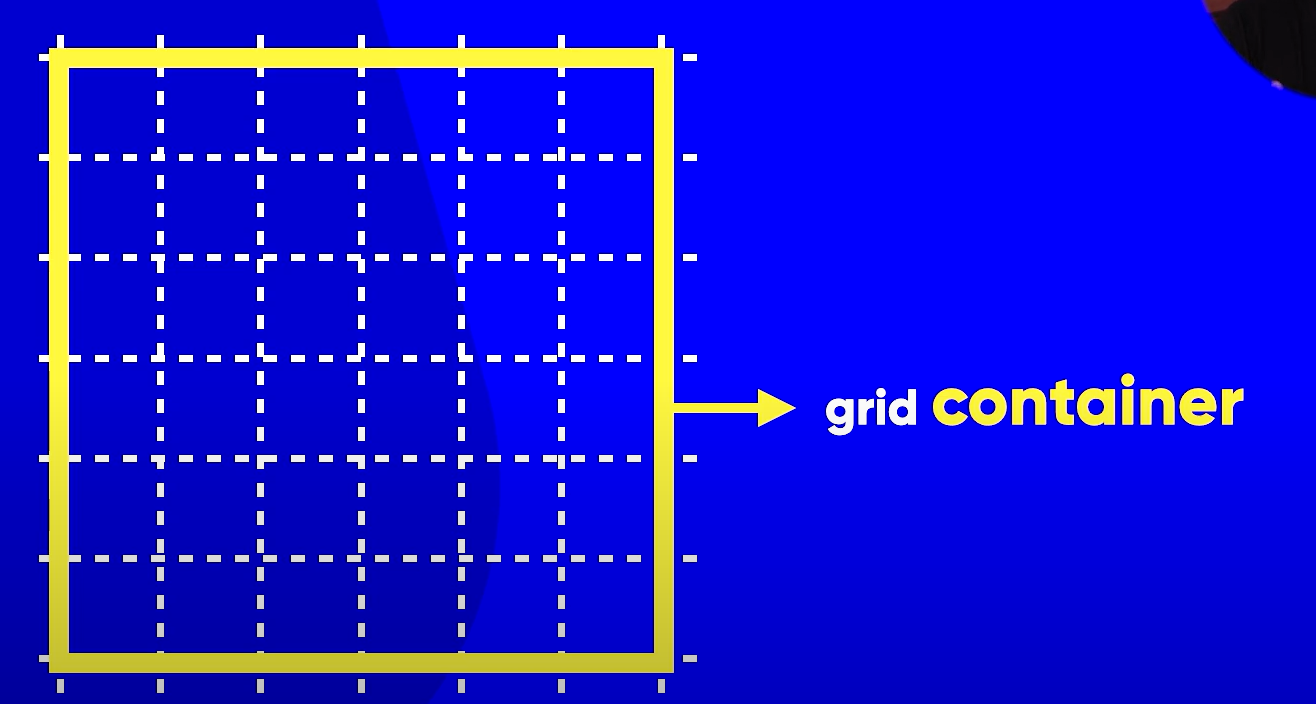
CSS Grid Layout é um sistema para criação de layout **baseado em uma grade bidimensional** e otimizado para design de interfaces de usuário. Nesse modelo de grade, os elementos-filhos do contêiner que defina a grade podem ser posicionados livremente em espaços criados na estrutura, que ela tenha sido definida com suas dimensões **flexíveis ou fixas.**

**Anatomia de um Grid**

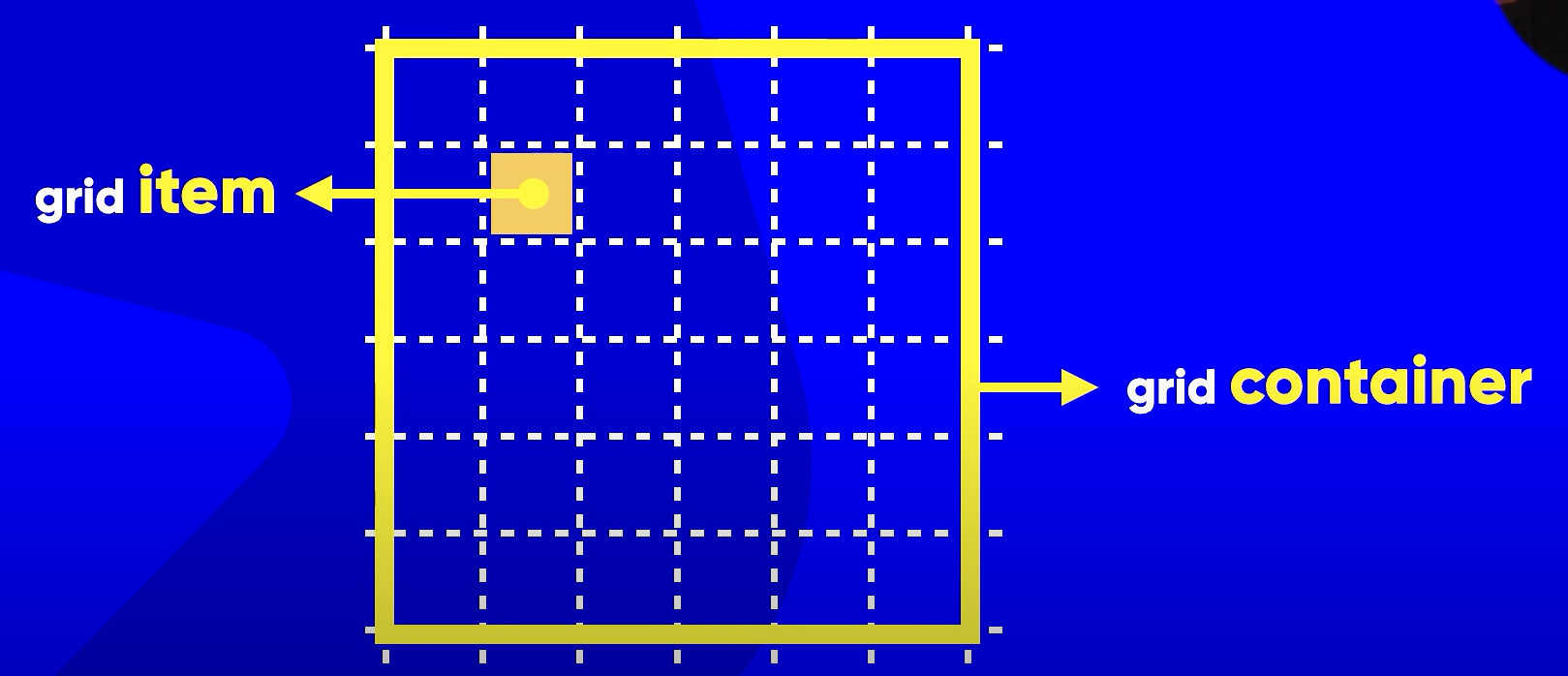
**Grid 6 x 6**



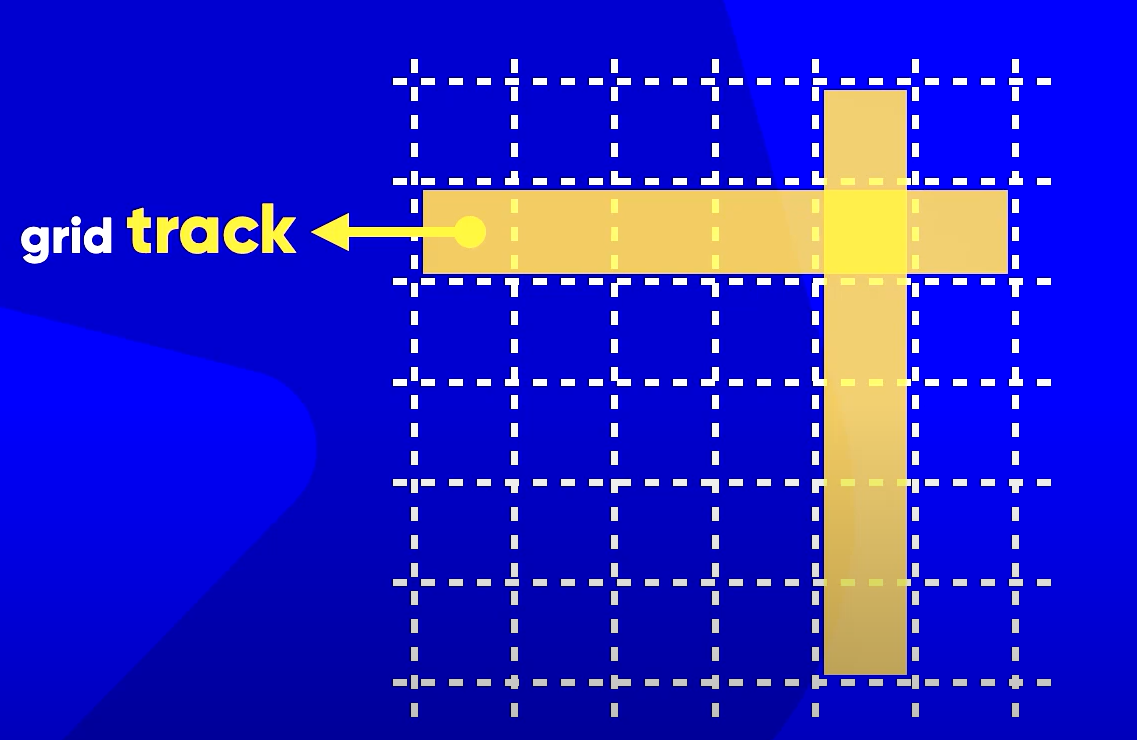
**Grid container**



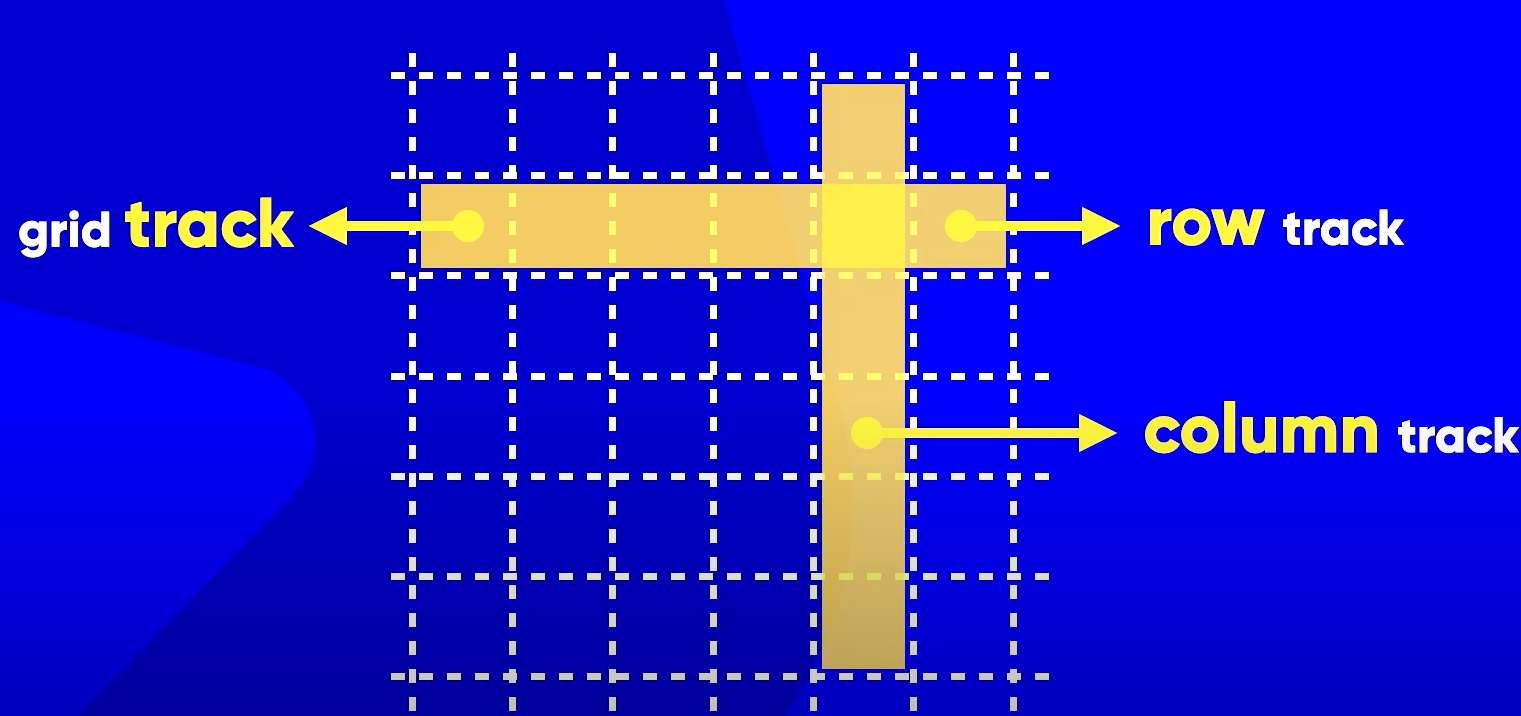
**Grid item**



**grid track**

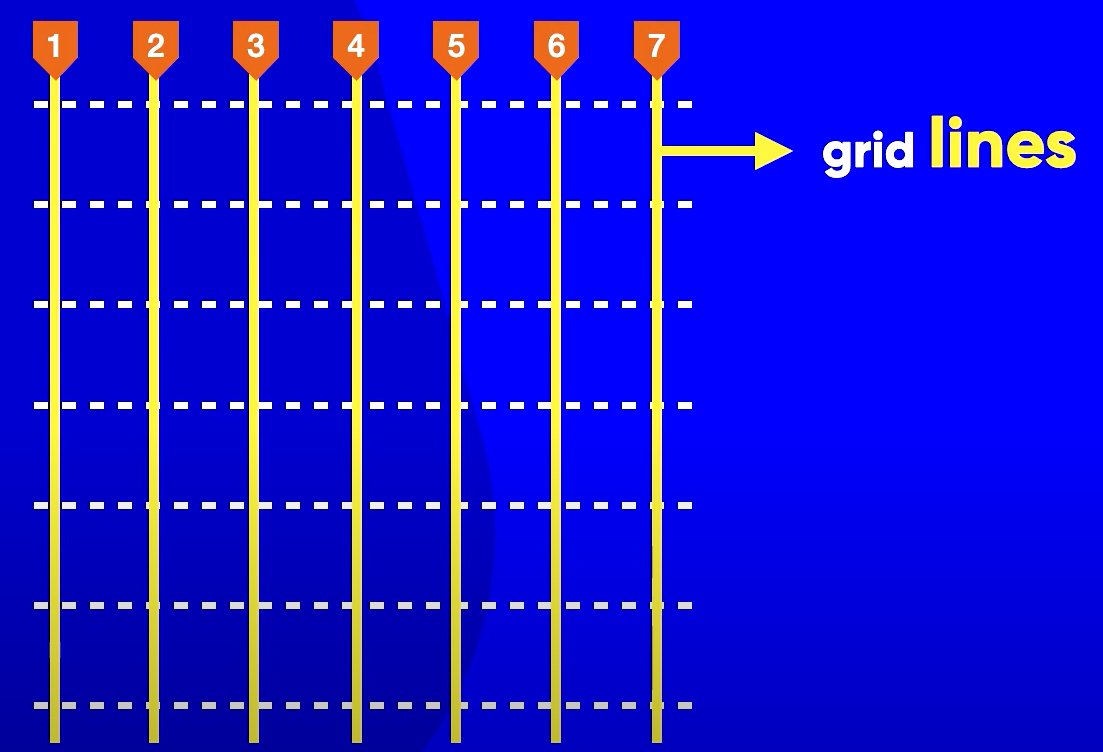


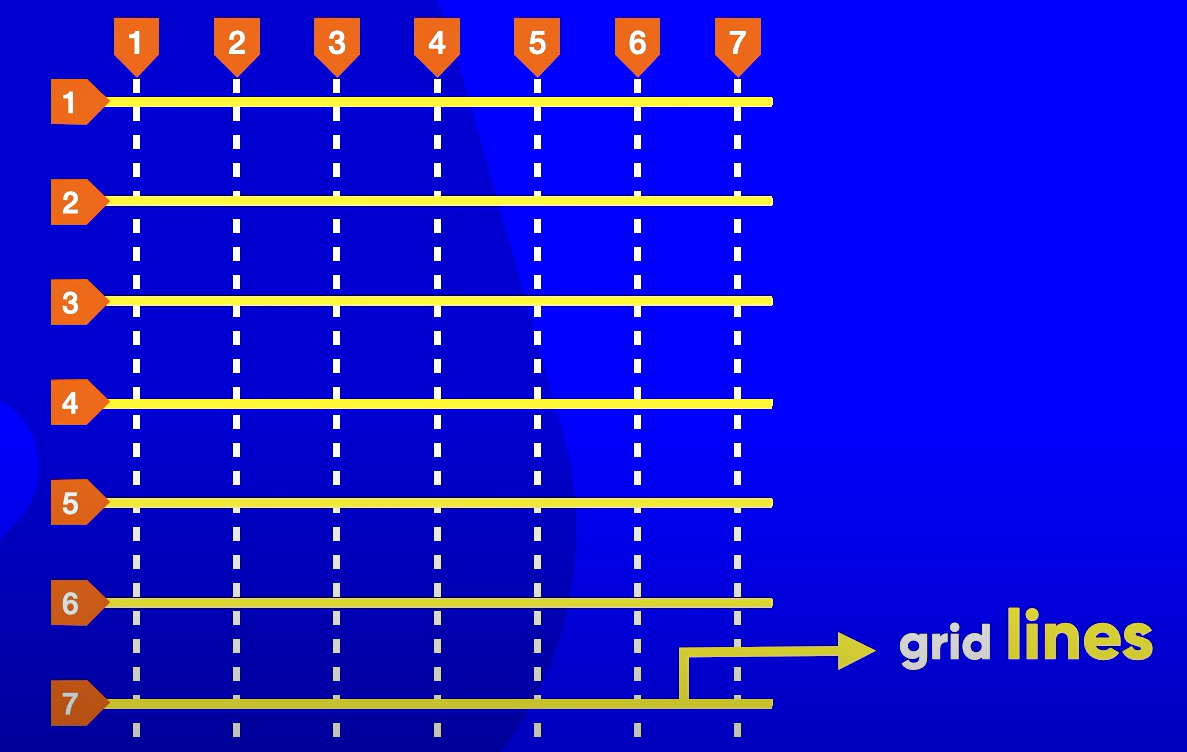
**Row track e column track**



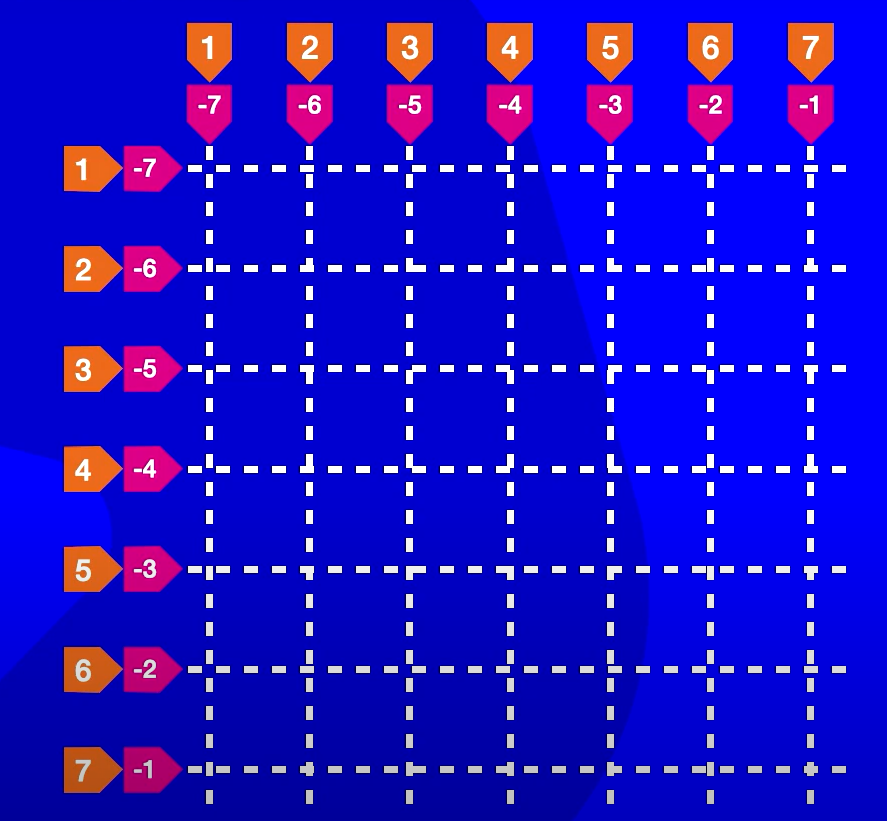
**grid lines**

Podem ser referenciadas com numeração positiva.

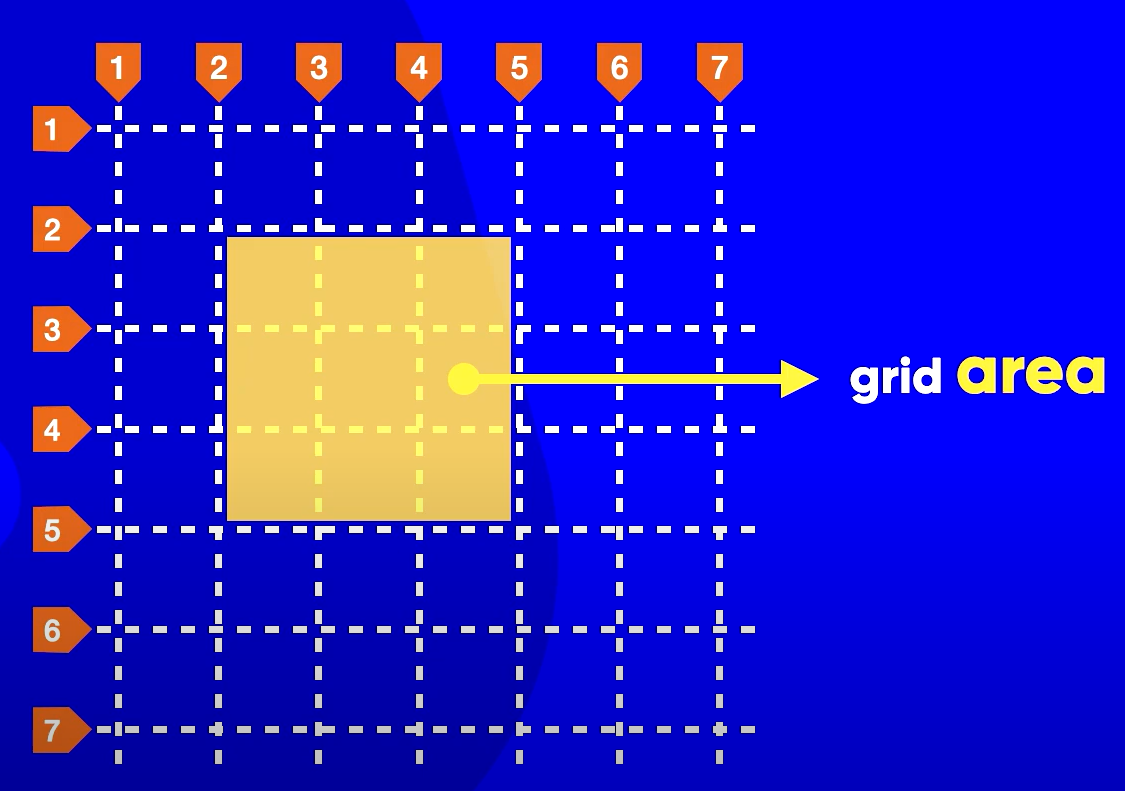




Mais também pode ser referenciada com **numeração negativa**



**Grid area**



**Grid gap**

