

## TALLER DE TESELACIONES

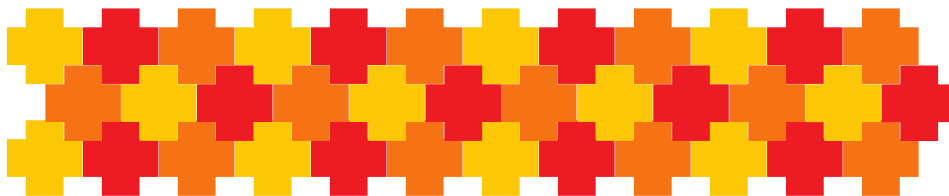
Teselar consiste en recubrir una superficie plana con figuras geométricas, sin dejar espacios entre ellas.

Un polígono simple puede teselar el plano fácilmente:



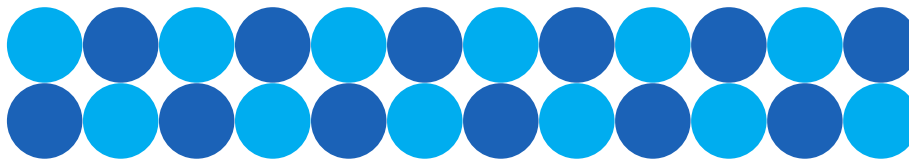
*Teselación del plano con cuadrados*

Otros polígonos más complejos también pueden teselar el plano:



*Teselación del plano con cruces griegas*

Pero otras figuras geométricas, como los círculos, no pueden completar la teselación (quedan huecos entre ellas):



*No-teselación del plano con círculos*

**Actividad propuesta:** piensa en otras figuras geométricas planas que conozcas, y encuentra al menos tres que puedan teselar el plano y otras tres que no puedan hacerlo.