

## Recetas de cocina para embaldosar el plano euclíadiano.

Presentaré un modelo simple de embaldosados del plano euclíadiano mediante baldosas cuadradas cuyos lados están coloreados y que satisfacen la restricción de que dos baldosas solo pueden ubicarse de manera adyacente si los colores coinciden. Mostraremos algunos ejemplos de embaldosados de este tipo y estudiaremos la posibilidad de encontrar una receta de cocina "para determinar si un conjunto de baldosas admite un embaldosado infinito.