Mosaico o teselación es todo recubrimiento del plano mediante piezas llamadas teselas con las condiciones siguientes: no pueden superponerse y no pueden dejar huecos sin recubrir. Se trata pues de figuras geométricas que llenan toda una superficie.

Mosaico regular es el que utiliza como tesela únicamente un polígono regular, uniendo lado con lado. La condición es que los ángulos que confluyen en un vértice han de sumar

Triángulo	Cuadrado	Hexágono
3 3 3 3	4 4	6 6
M1: $3,3,3,3,3,3=3^6$	M2: $4,4,4,4=4^4$	M3: $6,6,6=6^3$

Mosaicos semirregulares son los que utilizan como teselas más de un polígono regular.

