Lección	Nombre	Propósito
1	Conocimientos previos sobre transformaciones isométricas	Representar transformaciones isométricas de figuras en una cuadrícula.
2	Reflexiones	Caracterizar la reflexión a partir de sus elementos y características.
3	Situación de MatCon "Batalla Naval"	Profundizar en el significado de la reflexión de figuras 2D a partir de sus propiedades.
4	Rotaciones	Describir las rotaciones en el plano en términos matemáticos.
5	Traslaciones en el plano cartesiano	Trasladar figuras de manera pictórica y simbólica en el plano cartesiano.
6	Propiedades de las transformaciones isométricas	Explorar propiedades fundamentales de las transformaciones que las caracterizan como isométricas.
7	Reflexiones en el plano cartesiano	Descubrir estrategias para reflejar puntos respecto a los ejes del plano cartesiano, utilizando sus coordenadas.
8	Composición de transformaciones isométricas	Componer transformaciones isométricas.
9	Composiciones y teselaciones	Descomponer una composición de transformaciones en una o más transformaciones simples en el contexto de un problema de teselado.
10	Relaciones entre composiciones de transformaciones isométricas	Resolver problemas analíticos que involucran la identificación y determinación de la transformación inversa, representada como traslaciones, reflexiones o identidades.