

Segunda Prueba

1.
 - a. Define figuras congruentes
 - b. La congruencia entre figuras es una relación de equivalencia. Explica qué propiedades lo hacen posible.
2.
 - a. Define simetría axial. Demuestra que la recta determinada por un punto y su correspondiente en la simetría, es perpendicular al eje
 - b. Define simetría central. Demuestra que un punto, el centro de simetría y el correspondiente del punto en la simetría central, están alineados.
3. Dado el hexágono regular ABCDEF, investigar si existe alguna homotecia que transforme el arco AB, en el arco CE. Justifica.
4. Sea ABCD un cuadrado. Determina un movimiento que transforme la semirrecta AB en la semirrecta CA. Justifica.