



- Dado un triángulo ABC isosceles rectángulo en A, $AB=AC=5\text{cm}$. Se pide:
- Aplicar al triángulo ABC, la transformación $T=(T_1T_2)$, siendo: $T_1 = H(M, -0,5)$ y $T_2 = H(A_1, -2)$ M= punto medio de BC
 - Defina la inversión circular de los tres triángulos ABC, A1 B1 C1 y A2 B2 C2, con respecto a una circunferencia de inversión de centro D y radio = 5cm. El punto D está ubicado en la prolongación de la recta AB, a 10 cm de A y 5 cm de B.
 - Valore las áreas inversas de cada uno de los triángulos.