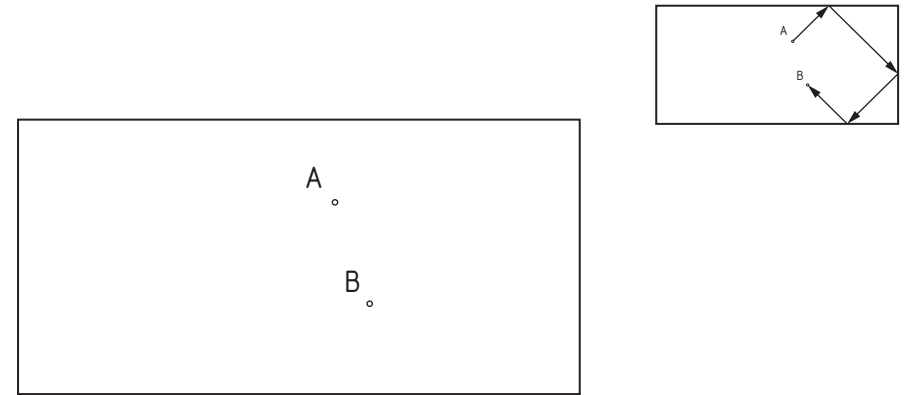


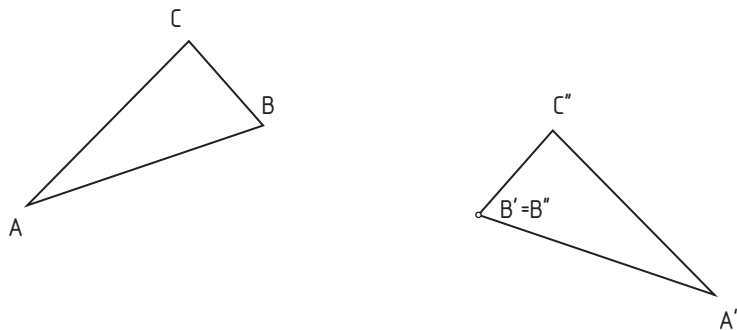
1.- Dados los puntos **A** y **B** y la recta **r**, localizar en la recta **r** un punto **C**, de manera que la distancia **AC+CB** sea la mínima posible.



2.- Representar el recorrido de la bola A después de que rebote en tres bandas y toque la bola B como se ve en el esquema.



3.- El triángulo **A''B''C''** es el transformado del triángulo **ABC** tras aplicarle una traslación y una posterior simetría. Determina la posición intermedia, así como el eje de simetría.



4.- Dadas las rectas **r** y **s** y la circunferencia de centro **O**, dibuja los posibles cuadrados que tengan una diagonal comprendida en **s**, un vértice en la circunferencia y otro en la recta **r**.

