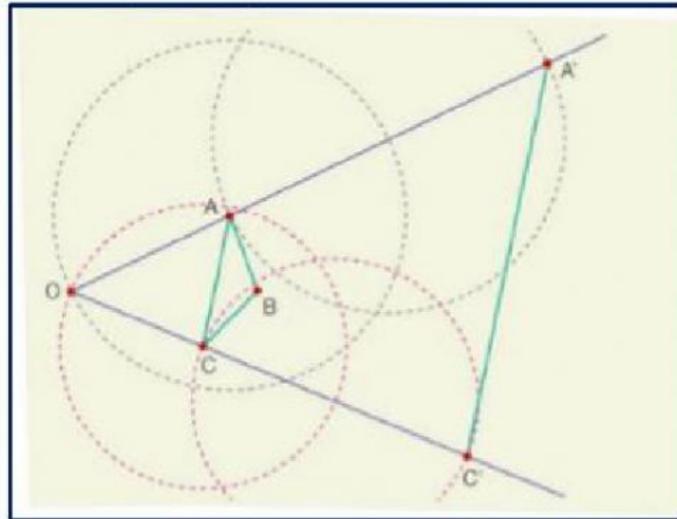


1)

Valeria dice que, si la imagen se triplica, los vectores del centro (luz) a cada vértice de la figura ampliada son el triple de los vectores del centro a cada vértice de la figura original. ¿Lo que dice Valeria es correcto?



2)

Calcular la razón de la homotecia de centro  $O$  que transforma la circunferencia  $C$  en la segunda circunferencia,  $C'$ :

