

1) Considera l'omotetia avente per centro il punto O della figura sottostante, e rapporto $k = 1/2$.

- Determina le immagini A' , B' , C' , D' dei vertici del rettangolo ABCD.
- Qual è l'immagine di O nella trasformazione?
- Determina le *controimmagini* A^* , B^* , C^* , D^* dei vertici di ABCD.

