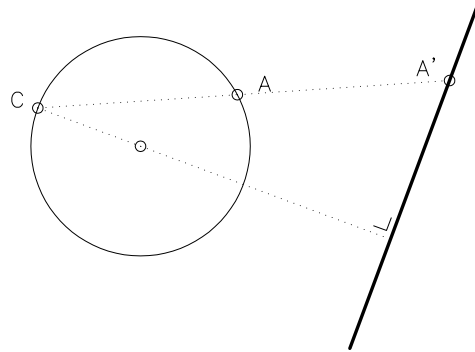
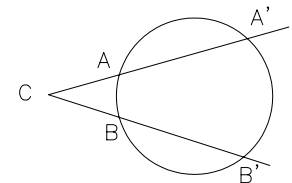


Dibuixeu, en cada cas, la figura inversa de la circumferència donada, sabent-ne dos punts inversos A, A' i considerant el punt C com a centre d'inversió.

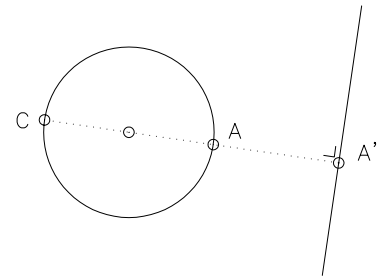


La inversió és una transformació geomètrica en què a cada punt se li fa correspondre un altre punt invers tal que:
- els punts estan alineats amb el centre d'inversió
- es compleix que el producte de les distàncies entre el centre d'inversió i els punts és constant i igual a la potència d'inversió K.

$$AC \cdot AC' = BC \cdot BC' = K$$



La figura inversa d'una circumferència, si el centre d'inversió és un punt de la circumferència, és una recta perpendicular a la recta que uneix el centre d'inversió amb el centre de la circumferència.



La figura inversa d'una circumferència, si el centre d'inversió no és un punt de la circumferència, és una circumferència homotètica amb la primera.

