

Anamorphose

Pour chaque point P de $[AB]$, on considère la demi-droite $[OP)$: elle coupe (C) en un point I .

On construit alors le point Q symétrique de p par rapport à I .

L'anamorphose de $[AB]$ est alors la courbe que décrit Q lorsque P décrit $[AB]$.

Construire point par point cette anamorphose avec la disposition suivante :

- **La droite (AB) est parallèle au grand axe de la feuille, à 9 cm de son bord droit**
- **Le rayon du cercle (C) est 6 cm ; le centre O est sur le petit axe de la feuille, sa distance à (AB) est 4,5 cm. Les points A et B sont tels que : $OA=OB=15\text{cm}$.**

