

(★ ★ ★ ★ ★)

Soit un angle \widehat{xAy} . Construis son image dans la rotation de centre O , d'angle 100° dans le sens des aiguilles d'une montre lorsque :

- 1/ O n'est pas à l'intérieur de l'angle \widehat{xAy} ;
- 2/ O est à l'intérieur de l'angle \widehat{xAy} sans être sur les côtés de l'angle ;
- 3/ O appartient à un seul des côtés ;
- 4/ O est au sommet A .