

( ★ ★ ★ ★ ★ )

Soit un triangle  $ABC$ . Construis son image dans la rotation de centre  $O$ , d'angle  $90^\circ$  dans le sens inverse des aiguilles d'une montre lorsque :

- 1/  $O$  n'est pas à l'intérieur du triangle ;
- 2/  $O$  est à l'intérieur du triangle ;
- 3/  $O$  appartient à un seul des côtés.