

On considère un triangle  $OAB$  rectangle en  $O$ . Construire sur la figure ci-contre :

- 1/ Le point  $C$  de  $[OA]$  tel que  $OC = OB$ .
- 2/ Au crayon, la figure symétrique du triangle  $ABC$  par rapport à l'axe  $(OB)$ .
- 3/ En rouge, la figure symétrique du triangle  $ABC$  par rapport au point  $O$ .
- 4/ À l'encre, l'image du triangle  $ABC$  par la rotation de centre  $O$  qui amène  $B$  en  $C$ .

