

L'unité est le centimètre.

- 1/ Tracer un triangle OBC rectangle en O tel que $OB = 3$ et $OC = 6$.
- 2/ Calculer la valeur exacte de la longueur BC . En donner la valeur arrondie au millimètre.
- 3/ (a) Construire le point D symétrique de B par rapport à O .
(b) Construire le point A image de D par la translation de vecteur \overrightarrow{CB} .
- 4/ Démontrer que O est le milieu de $[AC]$.
- 5/ Démontrer que $ABCD$ est un losange.