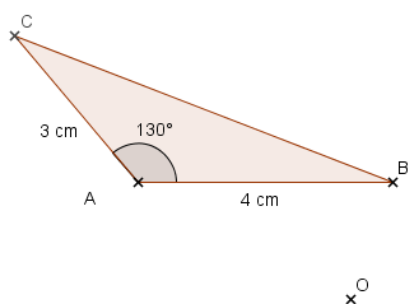


Exercice 21 : justification à l'aides propriétés et construction



1. Construire l'image du triangle ABC par la rotation d'angle 60° dans le sens horaire.
2. Construire l'image du triangle ABC par la rotation d'angle 75° dans le sens anti-horaire.
3. Quelle est la valeur de $A'B'$? Justifier.
4. Quelle est la valeur de $\widehat{C'A'B'}$? Justifier.