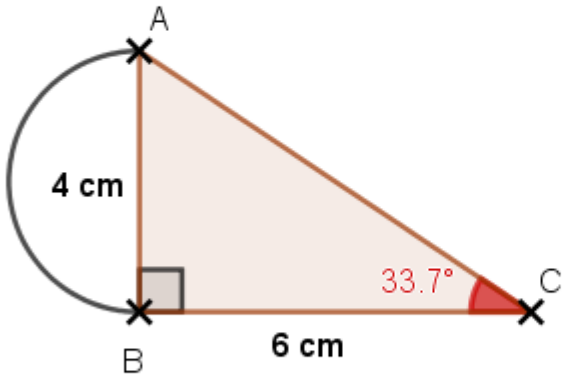
Niveau : quatrieme

La rotation

Exercice 15 : rotation d'un triangle

1. Construire l'image de cette figure par la rotation de centre O et d'angle 60° dans le sens horaire.
2. Quelle est la mesure de l'angle $\widehat{C'}$?Justifier.
3. Calculer l'aire totale de cette figure (arrondir au cm^2).
4. Quelle est la valeur de B'C' ? Justifier.
5. Quelle est l'aire de la figure image? Justifier.





Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr