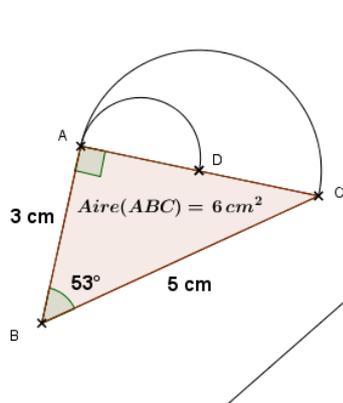


Exercice 36 : propriétés de la symétrie axiale



(Δ)

1. Construire la figure symétrique par rapport à (Δ).
2. Quelle est la valeur de $\widehat{A'B'}$? Justifier.
3. Quelle est la valeur de l'angle $\widehat{A'B'C'}$? Justifier.
4. Quelle est l'aire du triangle $A'B'C'$? Justifier.
5. Que peut-on dire des droites $(A'C')$ et $(A'B')$? Justifier.