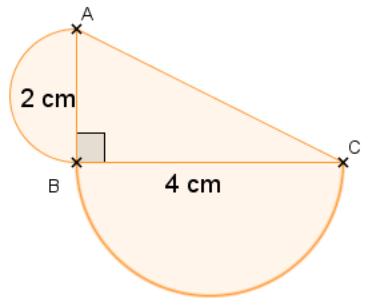
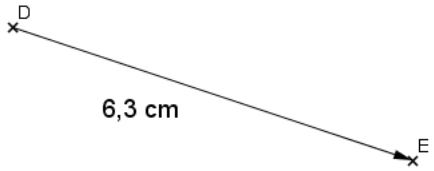
Niveau : quatrieme

La translation

Exercice 31 : translation et démontrer en utilisant les propriétés



1. Construire l'image de la figure orange par la translation qui transforme D en E.
2. Calculer la valeur de AC.
3. Calculer l'aire de la figure orange.
4. Peut-on dire des droites (AB) et (A'B') ? Justifier
5. Quelle est la valeur de A'C' ? Justifier.
6. Quelle est la valeur de l'aire de la figure image ? Justifier.
7. Quelle est la valeur de l'angle $\widehat{A'B'C'}$? Justifier.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr