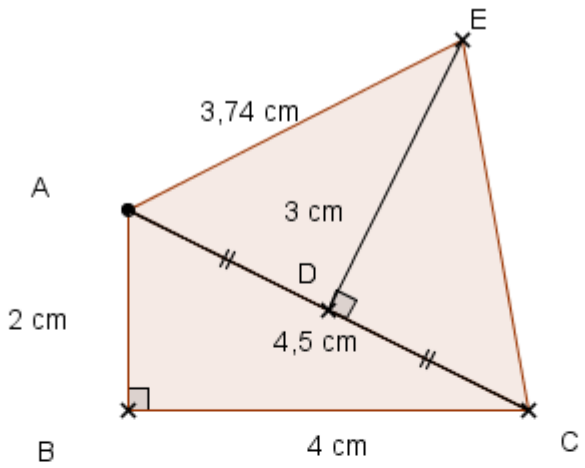
Niveau : quatrieme

La rotation

Exercice 25 : triangles, calculs d'aires et rotation





1. Construire l'image de cette figure par la rotation de cenyre O et d'angle 100° (sens horaire).
2. Calculer l'aire de la figure initiale.
3. Quelle est l'aire de la figure image? Justifier.
4. Que peut-on dire des droites (A'B') et (B'C') ? Justifier.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr