Niveau : troisieme

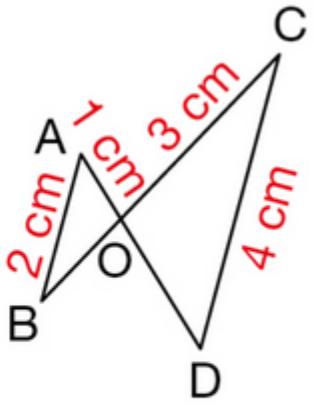
Les homothéties

Exercice 17 : homothéties et configuration de Thalès

Les droites (AD) et (BC) sont sécantes en O.
Les droites (AB) et (CD) sont parallèles.

a. Quels sont le centre et le rapport de l'homothétie qui transforme OAB en OCD ?

b. En déduire les longueurs OB et OD.



Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr