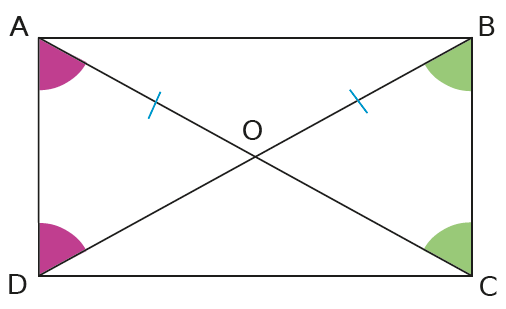
Page 266. Exercice 33. Avec les angles.

Sur la figure ci-dessous : , et .

**a. Quelle est la nature des triangles AOD, BOA et COB ? Justifie.**

**b. Que peux-tu en déduire pour les longueurs OA, OB, OC et OD ?**

**c. Démontre alors que le quadrilatère ABCD est un rectangle.**

**d. Les angles et ont-ils la même mesure ? Explique pourquoi.**