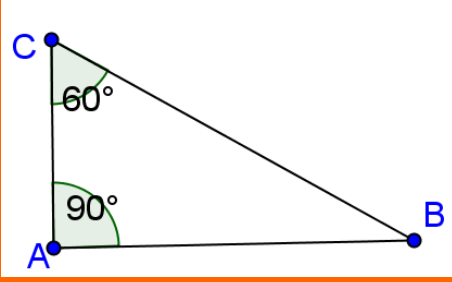


تمرين عدد 3 (6ن)

(1) بين أن \widehat{ACB} و \widehat{ABC} متتامتان



(2) ابن [Cy] بحيث تكون الزاوية \widehat{ACB} مجاورة ومقايسة للزاوية \widehat{BCy} (3) أكمل الجمل التالية

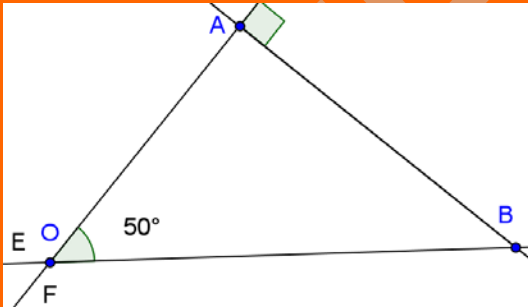
(CB) هو لأن \widehat{ACy} إذن $BA \dots BM$ لأن

أحسب \widehat{CBM} وأكمل الجمل التالية

$$\widehat{CBM} = \dots$$

نذا [BC] هو ومنه نستنتج أن \widehat{ABM} $CA \dots CM$

(4) بين أن (AM) هو المتوسط العمودي لـ [CB]



تمرين عدد 4 (4ن)

في الرسم المقابل $\widehat{AOB} = 50^\circ$ و $(AB) \perp (OA)$ (1) أحسب مع التعليل

$$\widehat{ABO} = \dots$$

$$\widehat{EOF} = \dots$$

(2) ابن المستقيم (D) ثيح B مناظرة A بالنسبة لـ (D)

بين أن $(OA) \parallel (D)$

(3) ابن النقطة O التي تبعد نفس البعد عن B و A وعن (OB) وعن (OA) في نفس الوقت علل طريقة البناء