

- 1/ Construis un triangle ABC tel que $AB = 9 \text{ cm}$; $\widehat{BAC} = 76^\circ$ et $\widehat{CBA} = 60^\circ$.
- 2/ Construis la bissectrice (b_1) de l'angle \widehat{BAC} et la médiane (m_1) issue de A .
Construis la droite (d_1) symétrique de la droite (m_1) par rapport à la droite (b_1).
- 3/ Construis la bissectrice (b_2) de l'angle \widehat{ABC} et la médiane (m_2) issue de B .
Construis la droite (d_2) symétrique de la droite (m_2) par rapport à la droite (b_2).
- 4/ Construis la bissectrice (b_3) de l'angle \widehat{BCA} et la médiane (m_3) issue de C .
Construis la droite (d_3) symétrique de la droite (m_3) par rapport à la droite (b_3).
- 5/ Que remarque-t-on pour les droites (d_1), (d_2), (d_3) ?