

- 1/ Construis un triangle ABC tel que \widehat{CAB} mesure 70° et \widehat{ACB} mesure 50° .
- 2/ Calcule la mesure de \widehat{ABC} .
- 3/ Soit I le point d'intersection de (BC) et de la bissectrice de \widehat{BAC} .
- Calcule la mesure de \widehat{CAI} et \widehat{IAB}
 - Calcule la mesure de \widehat{AIC} et \widehat{AIB}
- 4/ Par B on mène la parallèle à la droite (AI) , elle coupe la droite (AC) en D .
- Quelle est la mesure de \widehat{ABD} et \widehat{ADB} ?
 - Que dire du triangle ADB ?