1/ Construis un triangle ABC tel que AB = 6 cm; AC = 10 cm; $\widehat{BAC} = 110^{\circ}$. 2/ Construis la droite (d), bissectrice de l'angle \widehat{BAC} . Elle coupe le segment [BC] en I. Calcule la mesure de l'angle \widehat{BAI} . Exercice de construction et d'application directe de la définition de la bissectrice d'un angle.

 $(\star\star\star\star\star)$