

*François Meria.*

1/ Construire un triangle  $ABC$  tel que  $BC = 10$  cm ;  $\widehat{ABC} = 45^\circ$  et  $\widehat{BCA} = 60^\circ$ .

2/ Mesurer l'angle  $\widehat{BAC}$  et reporter la mesure sur cette feuille : .....

3/ Placer sur la figure le milieu  $M$  du segment  $[BC]$ .

4/ Mesurer les angles suivants et écrire la mesure sur cette feuille.

(a)  $\widehat{AMC} = \dots\dots\dots$       (b)  $\widehat{BAM} = \dots\dots\dots$       (c)  $\widehat{AMB} = \dots\dots\dots$

5/ Dans cette figure, citer un angle plat, un angle aigu et un angle obtus.

(a) Angle aigu : .....

(b) Angle obtus : .....

(c) Angle plat : .....