- $(\star\star\star\star\star)$ 1/ Construis un triangle *ABC* tel que *BC* = 15 cm; *AB* = 12 cm et *AC* = 9 cm.
  - Sur le segment [BC], place dans cet ordre les points K, L, M et R tels que :

$$BK = KL = LM = MR = RC = 3 \text{ cm}$$

2/ Mesure les angles  $\widehat{BAK}$ ,  $\widehat{BAL}$ ,  $\widehat{BAM}$ ,  $\widehat{BAR}$ ,  $\widehat{BAC}$  puis reproduis et complète le tableau ci-dessous :

BK	BL	BM	BR	BC
3	6			
$\widehat{BAK}$	$\widehat{BAL}$	$\widehat{BAM}$	$\widehat{BAR}$	$\widehat{BAC}$

3/ Représente sur un graphique comme ci-dessous les résultats du tableau.

