



- 2) a) Je trace un segment BC de  $4\text{ cm}$ .
- b) Je trace une droite  $Cx$  qui fait un angle de  $60^\circ$  avec le segment  $[CB]$ .
- c) Je trace une droite  $By$  qui fait un angle droit avec le segment  $[BC]$ .
- d) Je détermine le point A qui est l'intersection de la droite  $Cx$  et de la droite  $By$ .

3) voir figure 1)

4) voir figure 1)

5)  $\widehat{DCA} = 60^\circ$  et  $\widehat{FCB} = 120^\circ$

6) la demi-droite  $[CA)$  est la bissectrice de l'angle  $\widehat{FCB}$