

**ES18 Angles inscrits et angles au centre**

- a) Un angle inscrit dans un cercle est un angle dont le sommet est sur le cercle et dont les côtés coupent le cercle.
- b) Un angle au centre est un angle dont le sommet est le centre du cercle.
- c) Angles inscrits interceptant l'arc  $\widehat{ED}$ :  $\widehat{DBE}$ ,  $\widehat{DCE}$  et  $\widehat{DFE}$ .  
Angles inscrits interceptant l'arc  $\widehat{BF}$ :  $\widehat{BDF}$  et  $\widehat{BEF}$ .