

Calcule les angles non donnés puis déduis-en la nature du triangle.

1/ ABC tel que $\widehat{BAC} = 120^\circ$ et $\widehat{ABC} = 30^\circ$.

2/ DEF tel que $\widehat{EDF} = 40^\circ$ et $\widehat{EFD} = 30^\circ$.

3/ GHI tel que $\widehat{GHI} = \widehat{GIH} = 60^\circ$.

4/ JKL isocèle en K et tel que $\widehat{LJK} = 60^\circ$.

5/ MNO isocèle en O et tel que $\widehat{MON} = 60^\circ$