



- 1/ Reproduis en vraie grandeur la figure à main levée ci-contre.
- 2/ Trace la hauteur issue de  $A$  : elle coupe la droite  $(BC)$  en  $E$ .  
Trace la hauteur issue de  $B$  : elle coupe la droite  $(AC)$  en  $F$ .
- 3/ Démontre que les points  $A$ ,  $B$ ,  $E$  et  $F$  sont sur un même cercle dont on précisera le diamètre.