

- 1/ Trace un triangle  $EFG$  tel que  $FG = 7$  cm ;  $FE = 5$  cm ;  $GE = 6$  cm.
- 2/ Place le point  $A$  symétrique de  $E$  par rapport à  $F$ . Place le point  $S$  symétrique de  $E$  par rapport à  $G$ .
- 3/ Que peut-on dire des droites  $(FG)$  et  $(AS)$  ? Justifie.
- 4/ Quelle est la longueur du segment  $[AS]$  ? Justifie.