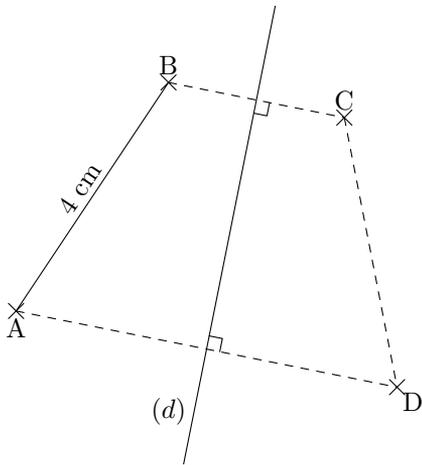


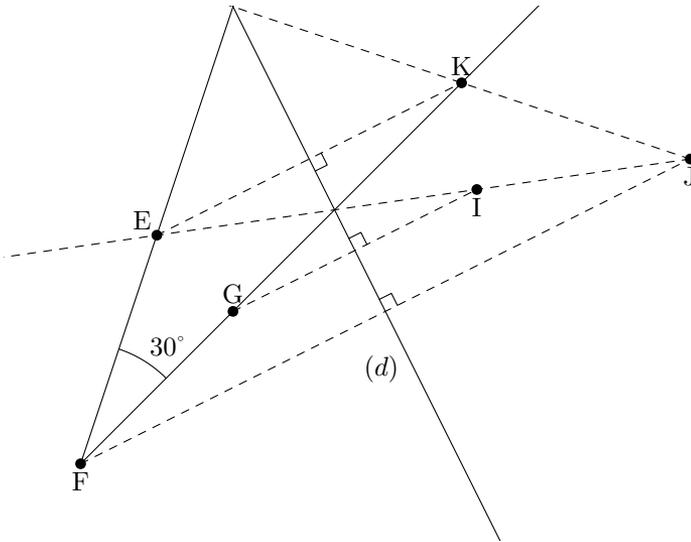
1/



Explique pourquoi  $CD = 4 \text{ cm}$ .

Par la symétrie d'axe ..., le segment  $[AB]$  est transformé en le segment [...]. Donc les longueurs ... et ... sont égales :  $\dots = \dots = \dots \text{ cm}$ .

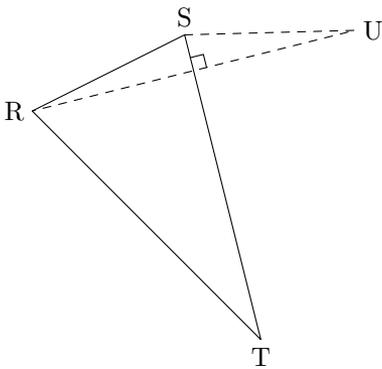
2/



Explique pourquoi  $\widehat{IJK} = 30^\circ$ .

Par la symétrie d'axe ..., l'angle  $\widehat{EFG}$  est transformé en l'angle  $\widehat{IJK}$ . Donc les mesures des angles ... et ... sont égales :  $\dots = \dots = \dots^\circ$ .

3/



Explique pourquoi  $SR = SU$ .

Par la symétrie d'axe ..., .....  
.....  
.....