



Dans la figure ci-contre, on donne les mesures suivantes :  
 $CC' = 1,6 \text{ m}$  ;  $PP' = 2,4 \text{ m}$  ;  $C'P' = 2,4 \text{ m}$  et  $P'H' = 8,4 \text{ m}$ .

- 1/ Calcule les longueurs  $PK$  et  $CH$ .
- 2/ Dédus-en la longueur  $TH$  puis la longueur  $TH'$ .