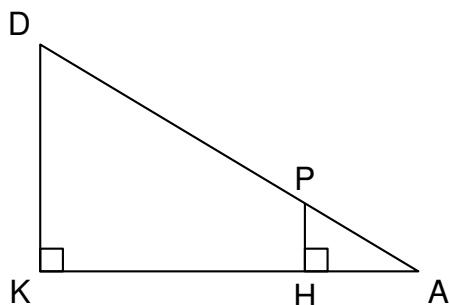


Dans la figure ci-contre, qui n'est pas à l'échelle :

- les points D, P et A sont alignés ;
- les points K, H et A sont alignés ;
- $DA = 60 \text{ cm}$  ;
- $DK = 11 \text{ cm}$  ;
- $DP = 45 \text{ cm}$ .



1. Calculer  $KA$  au millimètre près,
2. Calculer  $HP$ .