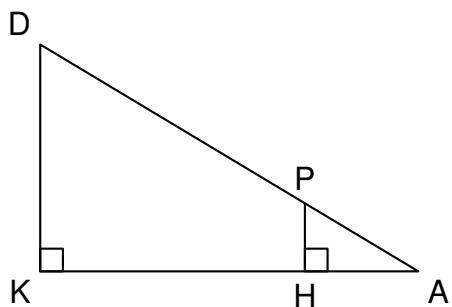


Dans la figure ci-contre, qui n'est pas à l'échelle :

- 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 .