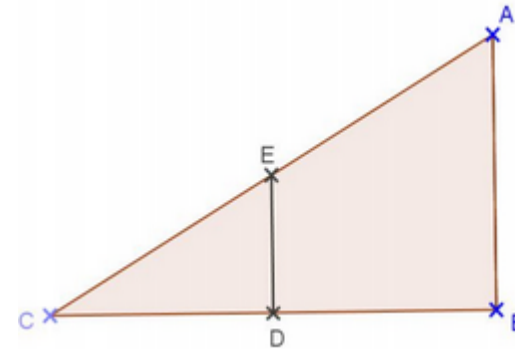


On considère la figure suivante.

La question est de calculer la longueur AB.



Les données changent à chaque question, mais cet objectif reste le même.

1)  $CE = 4 \text{ cm}$  ;  $AC = 5 \text{ cm}$  ;  $DE = 3 \text{ cm}$  et  $(ED) \parallel (AB)$ .

2)  $\widehat{ABC} = 90^\circ$  ;  $AC = 15 \text{ cm}$  et  $BC = 12 \text{ cm}$ .

3)  $AC = 9 \text{ cm}$  ;  $\widehat{CAB} = 34^\circ$  et  $\widehat{ABC} = 90^\circ$

Associe à chaque question un outil mathématique qui te semblerait être efficace.