



On donne $BD = 4$ cm ; $BA = 6$ cm et $\widehat{DBC} = 60^\circ$.

On ne demande pas de faire une figure en vraie grandeur.

- 1/ Montrer que $BC = 8$ cm.
- 2/ Calculer CD . Donner la valeur arrondie au dixième.
- 3/ Calculer AC .
- 4/ Quelle est la valeur de $\tan \widehat{BAC}$?
- 5/ En déduire la valeur arrondie au degré de \widehat{BAC} .