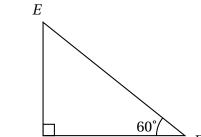
## François Meria E



## DEF est rectangle en D; EF = 8 cm; $\widehat{DFE} = 60^{\circ}$ .

Sur la figure ci-contre, on a :

- 1. Faire une figure en vraies grandeurs.
- 2. Calculer la valeur exacte de la longueur du segment [DF] en utilisant le cosinus d'un angle

aigu et en justifiant la réponse.