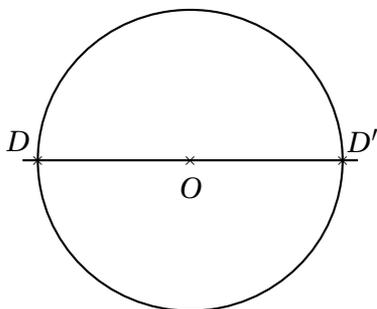


L'étoile ci-contre s'appelle un *pentagramme*.

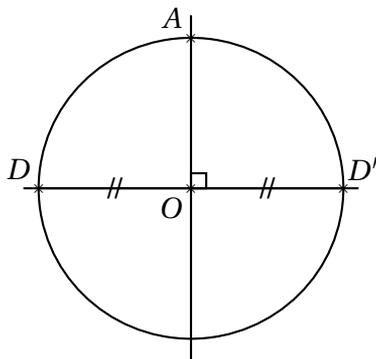
On veut réaliser la construction d'un pentagramme en partant d'un cercle de rayon 8 cm.

Pour cela, la réalisation passera par les sept étapes de construction décrites plus bas.

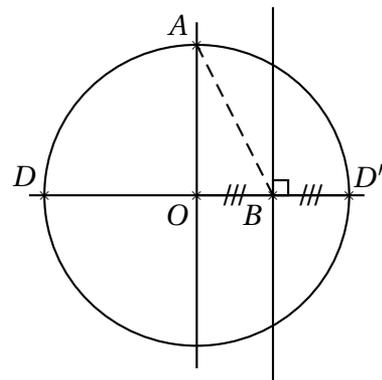
Étapes de la construction.



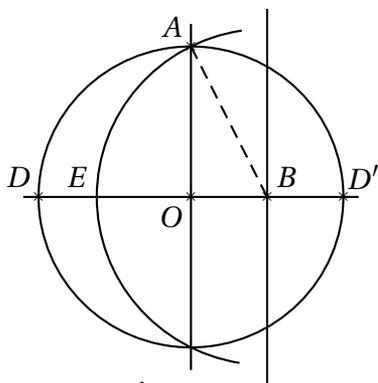
Étape 1.



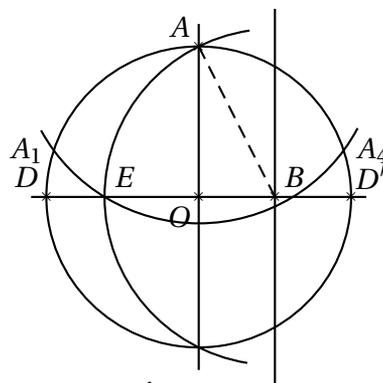
Étape 2.



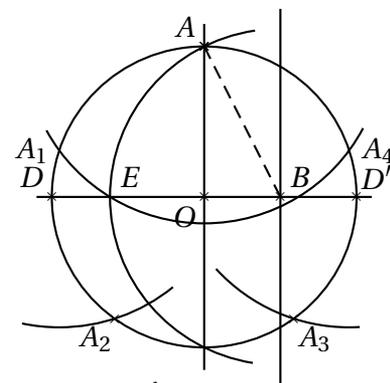
Étape 3.



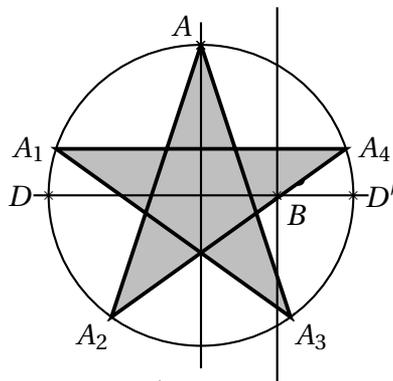
Étape 4.



Étape 5.



Étape 6.



Étape 7.