

Nom : .....  
Prénom : .....  
Classe : .....

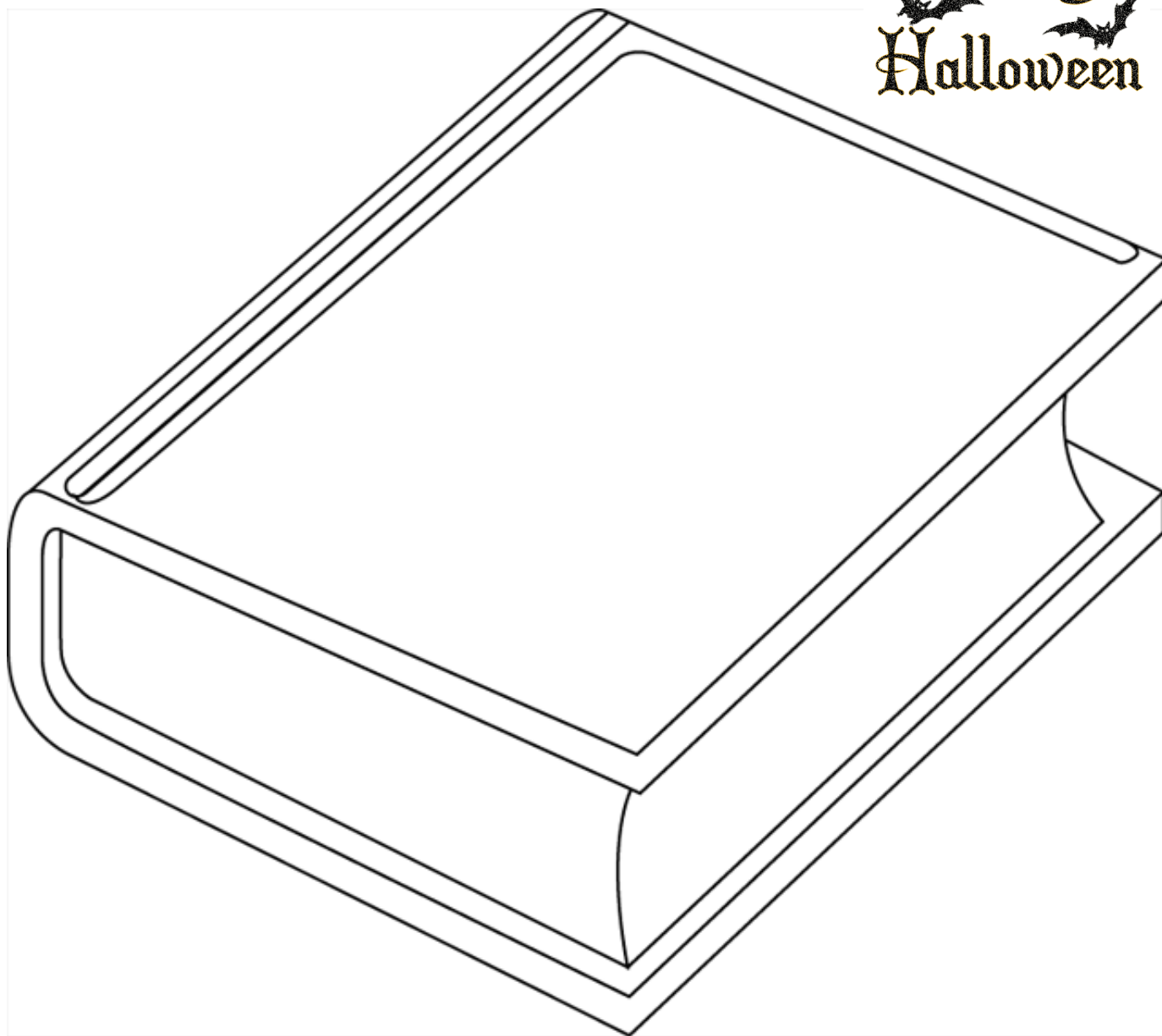
## Construction géométrique : Le pentagramme

Voici un grimoire de sorcière retrouvé le jour d'Halloween.  
Sur la couverture du grimoire, une étoile à cinq branches est dessinée : c'est un **pentagramme**.

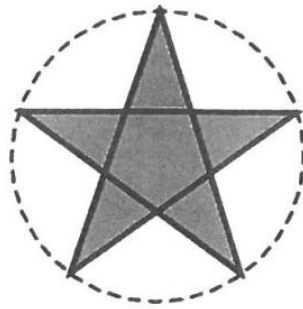


Tu vas reproduire le pentagramme sur le grimoire ci-dessous en partant d'un cercle de rayon **3 cm**.  
Ensuite, tu vas suivre les sept étapes de construction indiquées au dos de la feuille.  
Lorsque tu as terminé, colorie ton dessin.

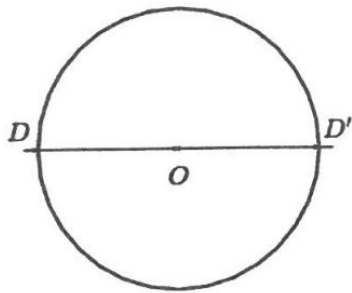
Happy  
Halloween



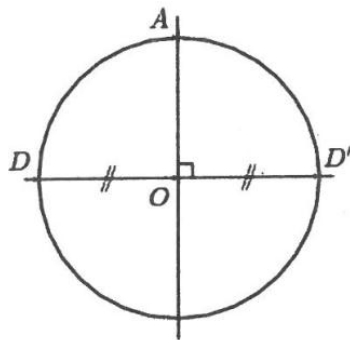
# Construction géométrique : Le pentagramme



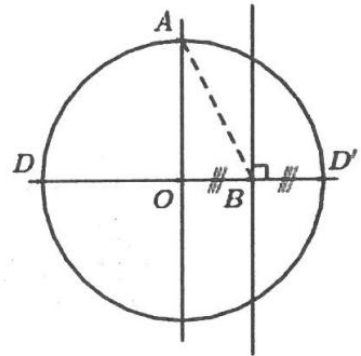
Étapes de la construction.



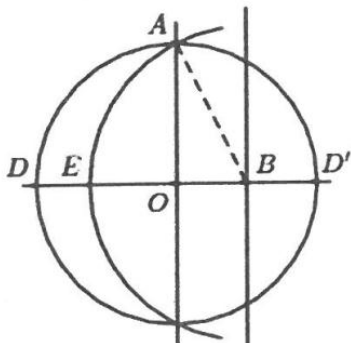
Étape 1.



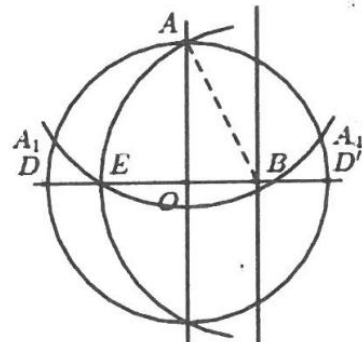
Étape 2.



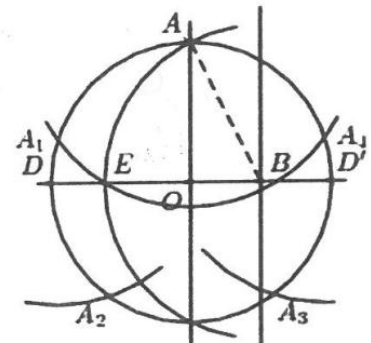
Étape 3.



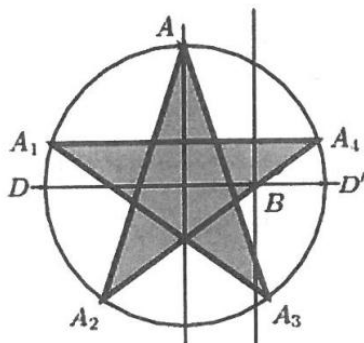
Étape 4.



Étape 5.



Étape 6.



Étape 7.