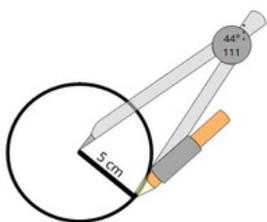


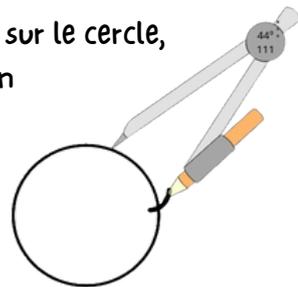
# LA GUIRLANDE D'ÉTOILES



1. Trace un cercle de rayon 5 cm.



2. Plante ton compas sur le cercle, où tu veux, et trace un petit arc de cercle sur le cercle.



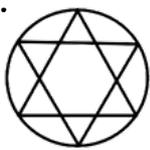
3. Plante ton compas sur l'arc de cercle que tu viens de tracer et recommence l'étape 2 cinq fois. Tu obtiendras 6 arcs de cercle.



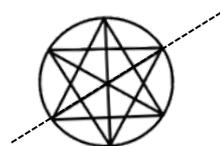
4. Trace à la règle un segment qui part du 1er arc de cercle jusqu'au 3ème, puis jusqu'au 5ème, et enfin reviens au 1er. Tu obtiens un triangle.



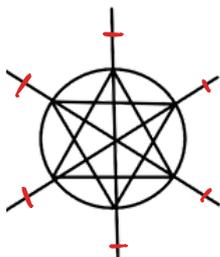
5. Recommence l'étape 4 avec les points restants.



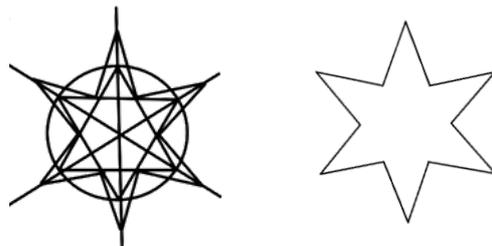
6. Relie les sommets opposés de l'étoile de l'étoile, puis prolonge ces droites en dehors de la construction.



7. En partant du centre du cercle, mesure 8 cm sur la droite qui passe par le sommet de l'étoile et fais une marque. Il y en a 6 à faire.



8. Pour finir, relie ces points pour allonger les branches de l'étoile.



Tu peux décorer ton étoile, puis en faire d'autres. Fais 2 trous dans 2 des branches pour y passer une ficelle, et attache ta guirlande pour décorer ta classe, ta maison ou encore ta chambre !