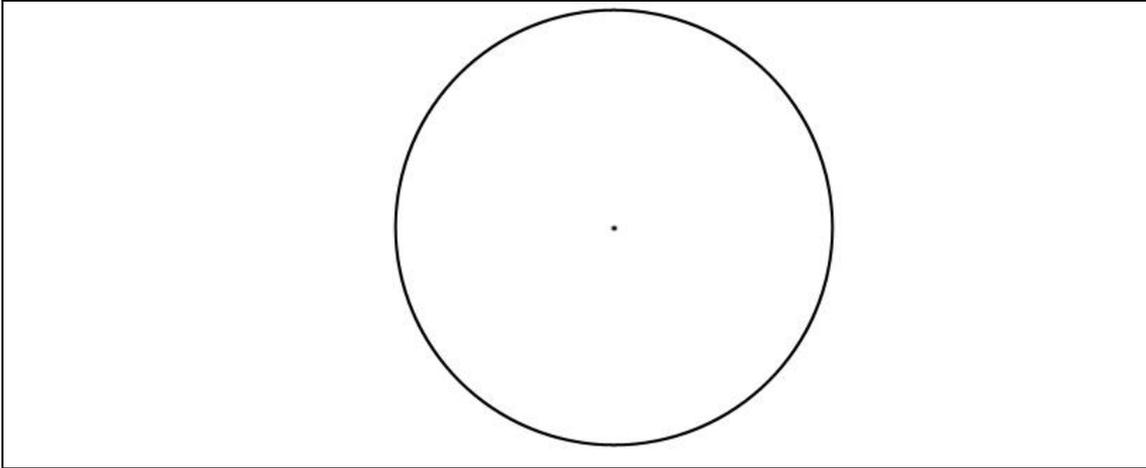
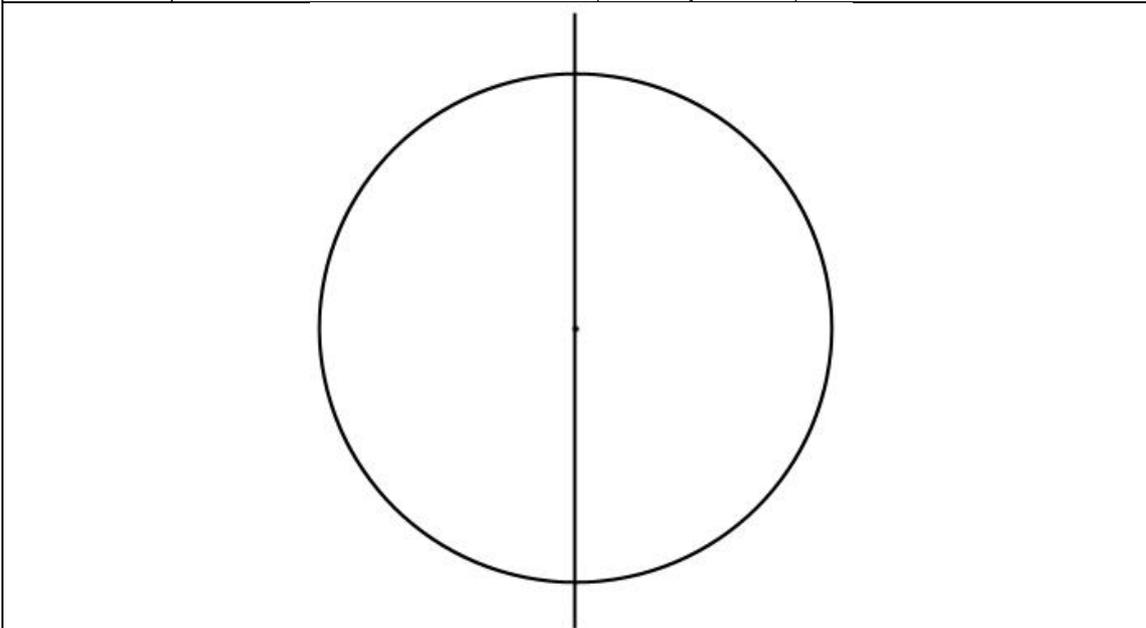


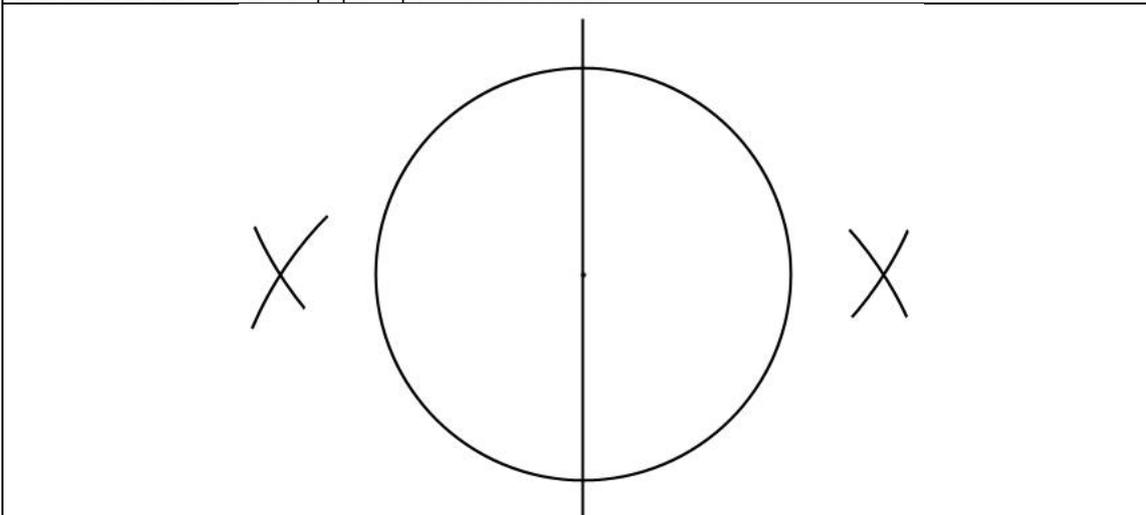
Nous allons dessiner une rose des vents à 8 branches, c'est à dire qu'elle indique : Nord, Sud, Est, Ouest, mais aussi Nord-ouest, Nord-est, Sud-est, Sud-Ouest.



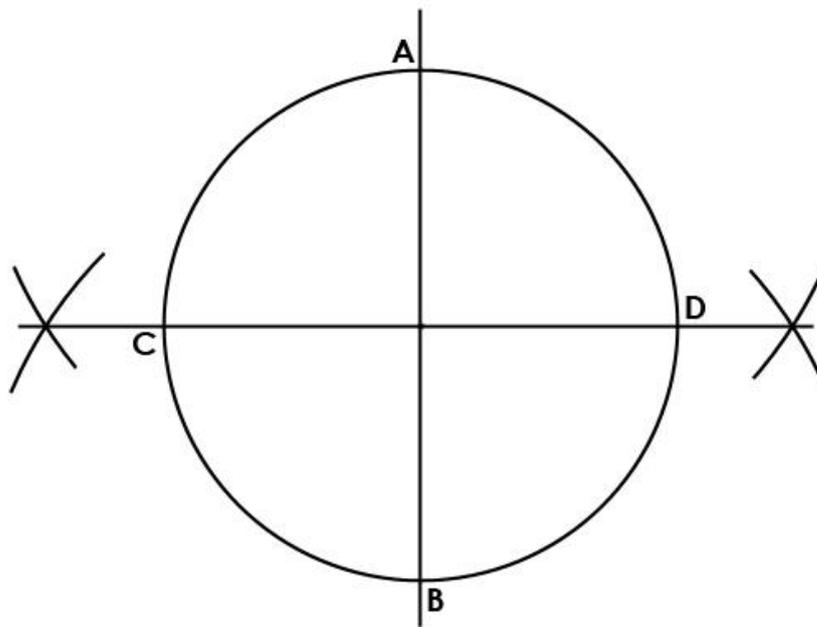
A l'aide d'un compas, trace un cercle dont le diamètre fait 12 cm (donc le rayon fait.....)



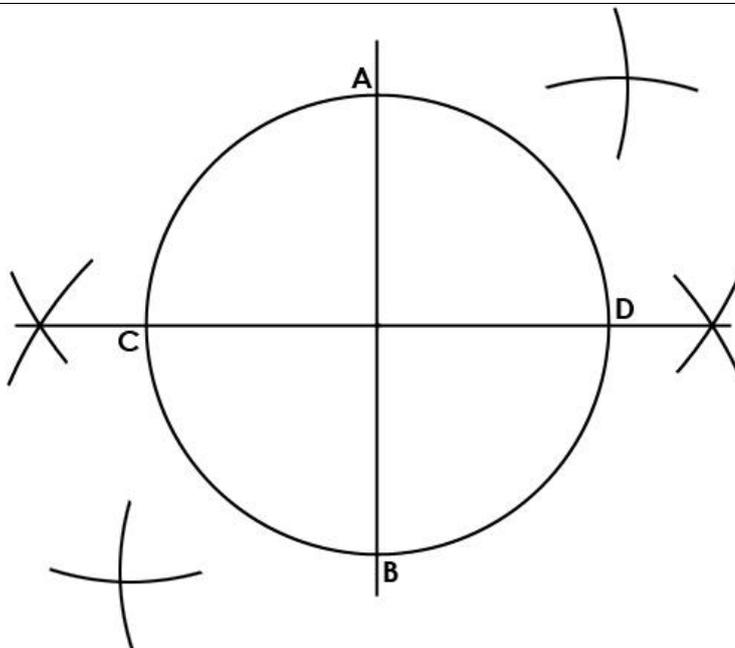
Trace un diamètre. C'est un trait qui passe par le centre du cercle.



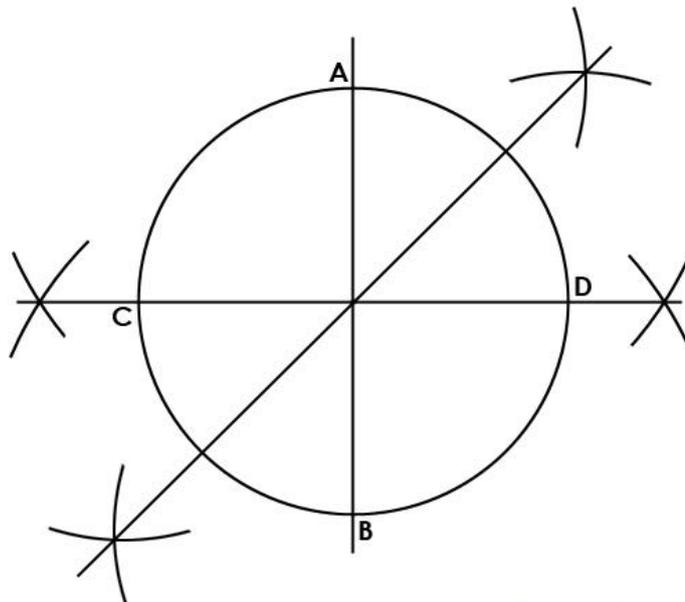
Agrandis un peu l'écart de ton compas (au hasard), place la pointe sur une intersection du cercle et du diamètre et trace deux arcs de cercle.



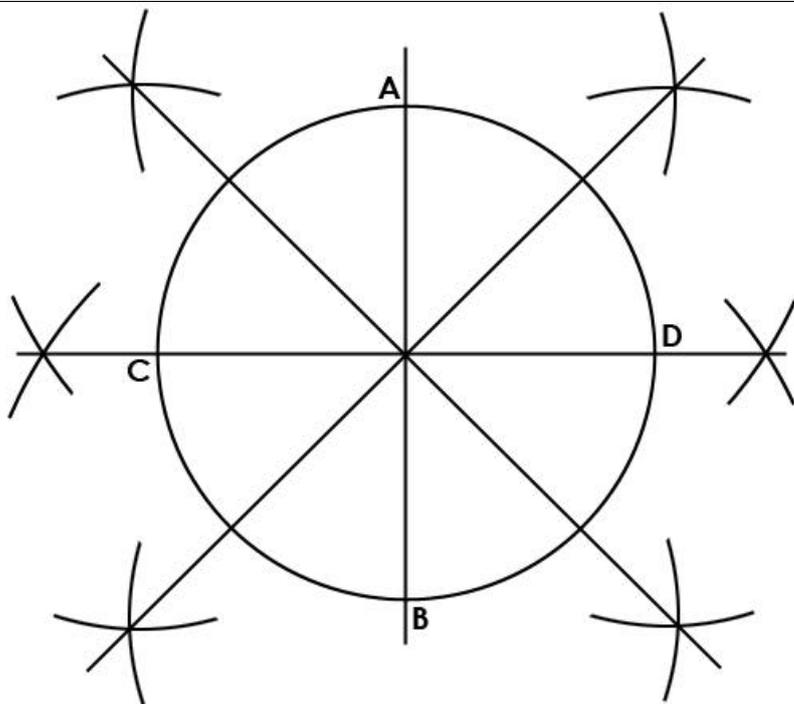
Fais-en de même depuis l'autre intersection. Relie les croisements des arcs de cercle pour former le deuxième diamètre.
 Nomme les points A, B, C et D.



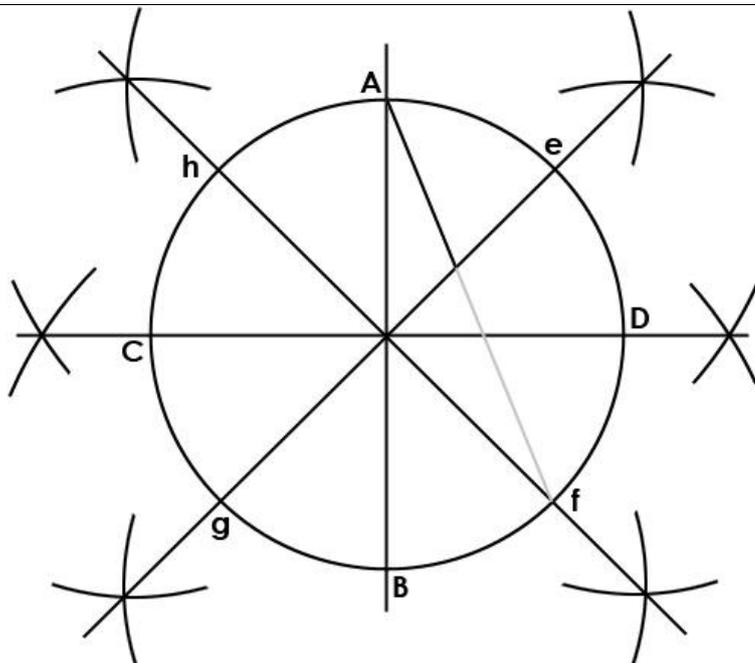
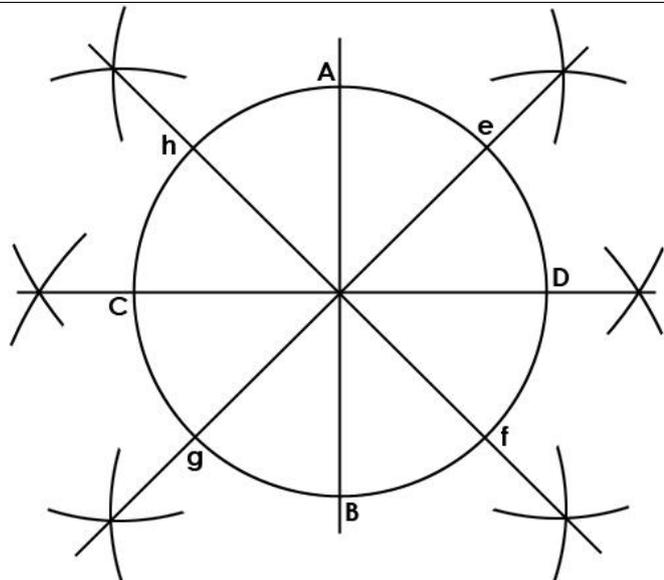
Place ton compas sur A et fais un arc de cercle. Même chose en te plaçant sur B, puis C, puis D.



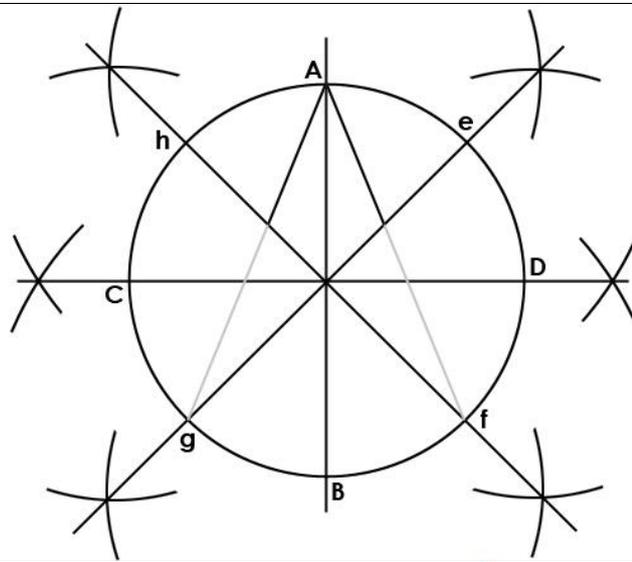
Relie les intersections des arcs de cercle de façon à tracer encore deux diamètres.



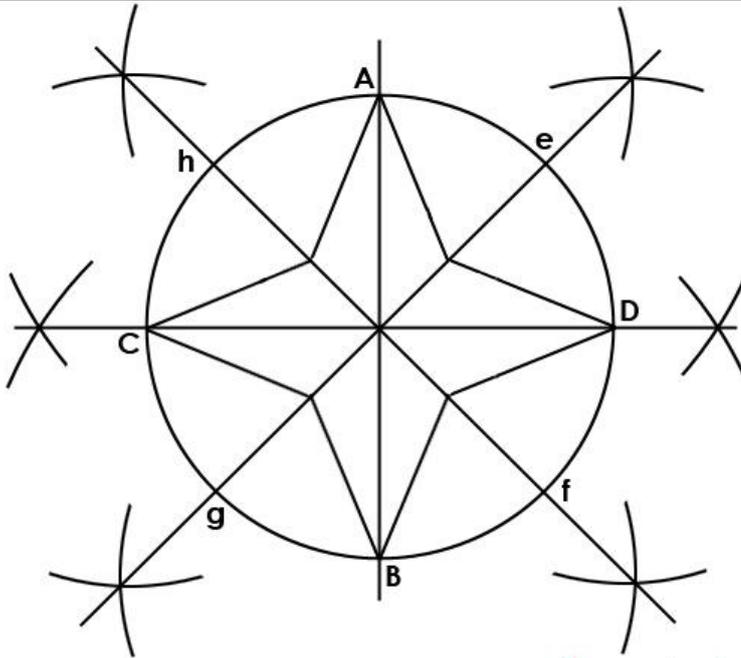
Nomme les intersections avec le cercle e, f, g et h.



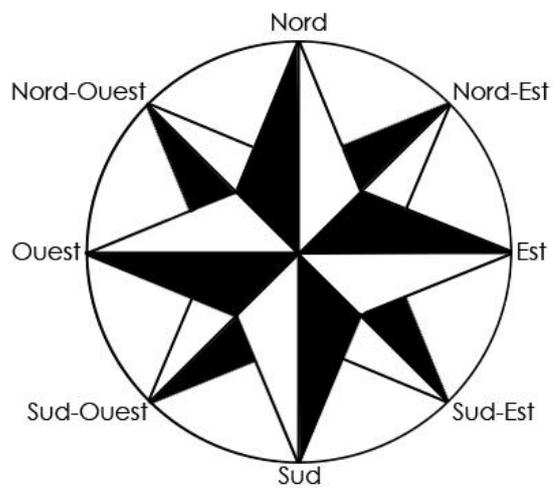
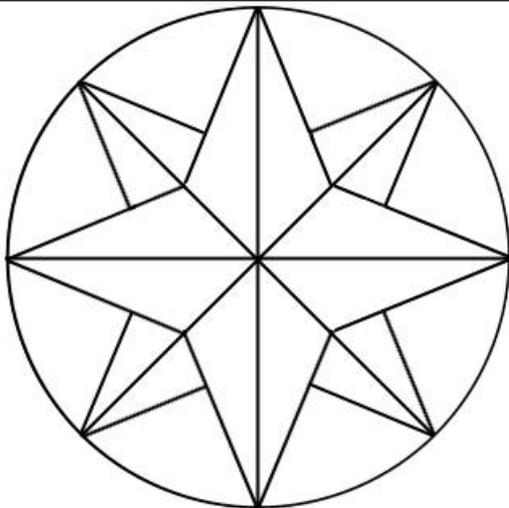
Relie A à f en t'arrêtant au premier trait.



Fais en de même en reliant A à g, B à h, B à e, C à e, C à f, D à h, D à g.



Fais encore la même chose en reliant e à B, e à C, f à A, f à C, g à A, g à D, h à B, h à D.



Il ne te reste plus qu'à mettre un peu de couleur et à indiquer les points cardinaux.