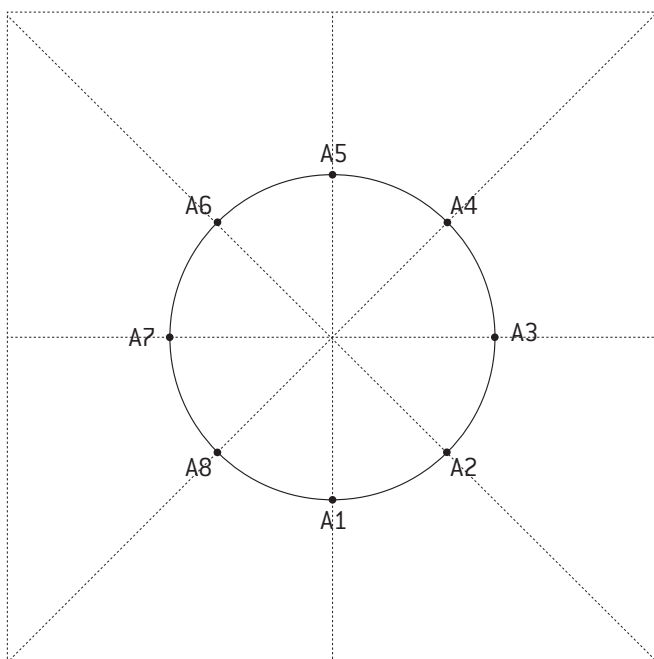
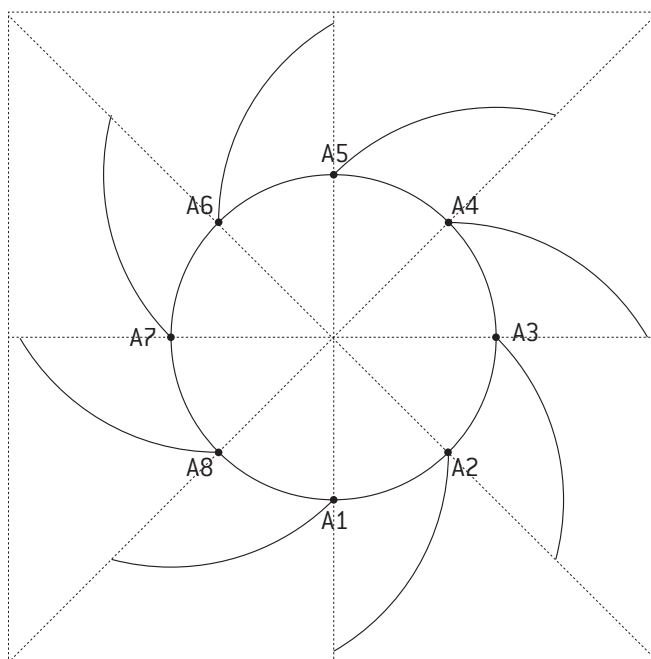


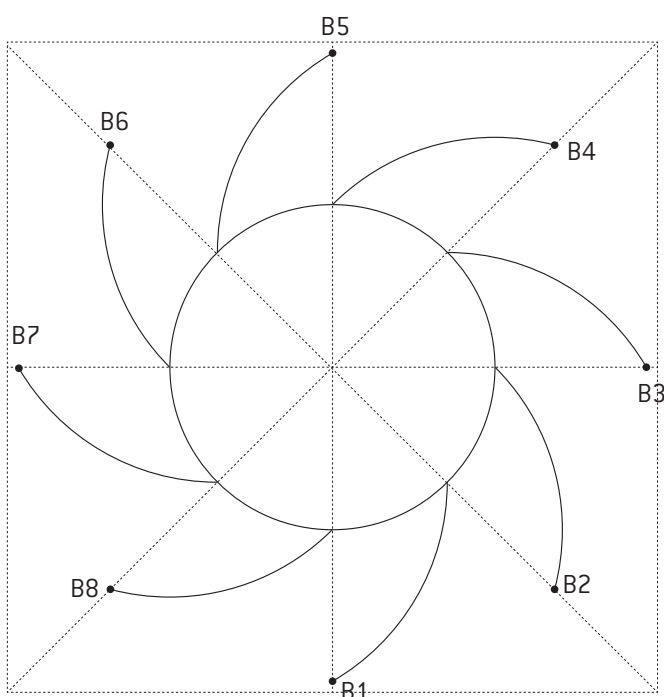
Figure 1



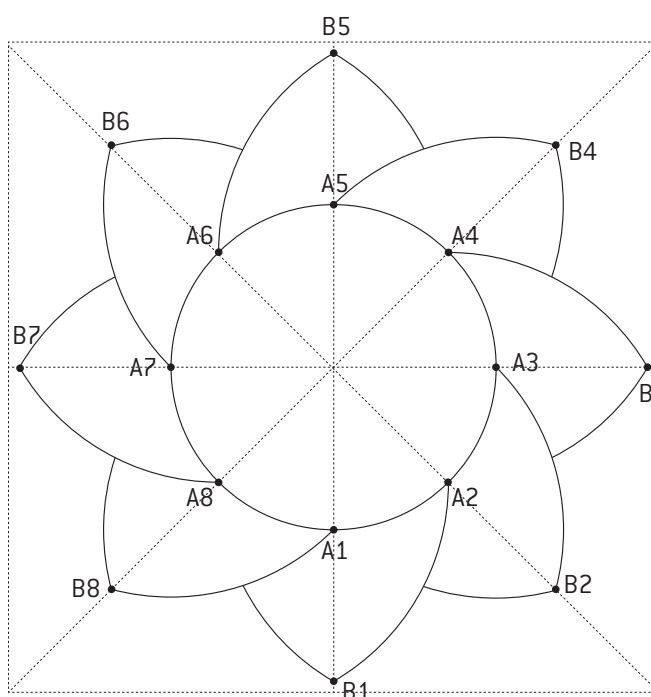
1. Tracer les lignes de construction (angles de 45°).
2. Tracer au centre un cercle de 10 cm de diamètre.
3. Repérer les points A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7 et A8.



4. Pointer en A1. Écarter jusqu'à A3 et tracer jusqu'à la ligne de construction. Pointer en A2 et tracer de A4 jusqu'à la ligne de construction. Pointer en A3 et tracer de A5 jusqu'à la ligne de construction. Faire la même chose pour tous les points A.

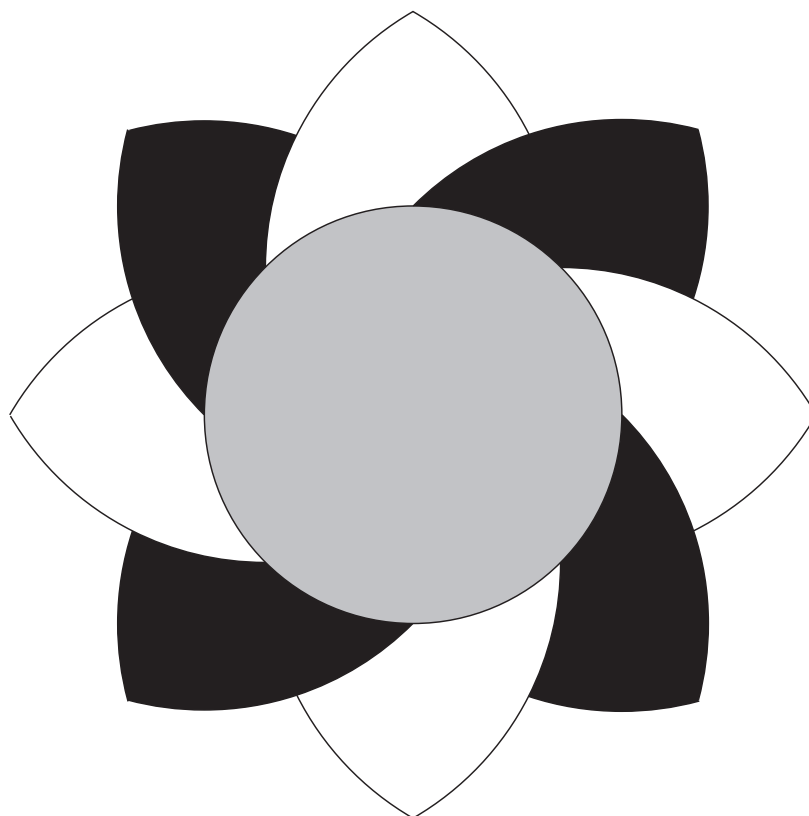


5. Repérer les points B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7 et B8.



6. Garder l'écartement. Pointer en A1 et tracer de B8 jusqu'au dessin précédent. Pointer en A2 et tracer de B1 jusqu'au dessin précédent. Pointer en A3 et tracer de B2 jusqu'au dessin précédent. Faire la même chose pour tous les points A.

Figure 1



Pour aller plus loin...

Doubler le trait des grands « pétales » en réduisant l'écartement du compas de quelques millimètres. Pour la figure centrale : tracer un cercle de 6 cm de diamètre. Repérer les points à l'intersection des lignes de construction. Pointer sur les 8 points pour tracer la rosace.

