**Feuille d’occupation en géométrie :** Reproduction de figure : la rosace.

**LA ROSACE**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| - Trace un cercle de 8 cm de rayon  - Nomme « O » le centre de ce cercle | - A partir d’un point quelconque placé sur le cercle, trace un arc de cercle à l’intérieur en gardant le même écart de compas (8 cm)  - Cet arc de cercle coupe le cercle en 2 points appelés A et B |
| 3 | 4 |
| - A partir du point A, trace un arc de cercle à l’intérieur en gardant le même écart de compas  - Cet arc de cercle coupe le cercle en 2 points appelés C et D | - A partir du point C, trace un arc de cercle à l’intérieur en gardant le même écart de compas  - Cet arc de cercle coupe le cercle en 2 points, l’un déjà appelé A et E |
| 5 | 6 |
| - A partir du point E, trace un arc de cercle à l’intérieur en gardant le même écart de compas  - Cet arc de cercle coupe le cercle en 2 points, l’un déjà appelé C et F | - Termine la rosace en traçant les 2 derniers arcs de cercle. L’un à partir du point F, l’autre à partir de D  - Gomme les lettres, puis colorie |