|  |  |
| --- | --- |
| **SYMETRIE AXIALE** | **SYMETRIE CENTRALE**  *Construire le symétrique du point A par rapport au centre O.* |
| **TRANSLATION**  *Construire* *l’image du point M par la translation qui transforme A en A’.* |
| **ROTATION**  *Construire l’image du point M par la rotation de centre P, d’angle 70° dans le sens anti-horaire.*   * Avec le compas, on trace un arc de cercle de centre P passant par M dans le sens anti-horaire. * Ensuite avec un rapporteur et une règle, on trace la demi-droite d'origine P tel que 70°. * Et enfin le point M' est le point d'intersection entre cette demi-droite et l'arc de cercle. | |