|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Symétrie axiale – Symétrie centrale   I- Symétrie axiale   |  |  | | --- | --- | |  | Si on « plie la feuille le long de la droite (*d*) », la cocotte grise se superpose à la cocotte blanche. |   La cocotte blanche est symétrique de la grise par rapport à la droite (*d*).  *ou*  La cocotte blanche est l'image de la grise par la symétrie d'axe (*d*).  Remarque :  La droite (d) est perpendiculaire au segment [MM’] et passe par son milieu.  *ou*  La droite (*d*) est la médiatrice du segment [*MM’*].  II- Symétrie centrale   |  |  | | --- | --- | |  | Si la cocotte grise fait un demi-tour autour du point *O*, elle se superpose à la cocotte blanche. |   La cocotte blanche est symétrique de la noire par rapport au point *O.*  *ou*  La cocotte blanche est l'image de la noire par la symétrie de centre *O.*  **Remarque :**  Le point *O* est le milieu du segment [*MM’*]. |