|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5ème | tracer ou reconnaître un centre de symétrie | Tf4 |



Quand une figure se superpose à elle-même après un demi-tour autour d’un point, on dit que ce point est **le centre de symétrie** de la figure (au bout du compte, on peut dire que la figure « n’a pas bougé » en faisant un demi-tour autour de son centre de symétrie).

|  |  |
| --- | --- |
| ➀ • Les figures ci-contre ont un centre  de symétrie :    • alors que celles-là n’en ont pas :  (on a entouré certains points qui ne se superposent pas par demi-tour). | |
| ➁ Dessine comme au ➀ le centre de symétrie lorsqu’il existe, ou entoure ce qui montre qu’il n’y a pas de centre de symétrie. | ➂ Trace le centre de symétrie des lettres suivantes quand elles en ont un.   A Z E R T YP Q S H K N |
| ➃ Trace le centre de symétrie des chiffres suivants quand ils en ont un.  0 1 2 3 5 6 8 |
| ➄ Trace les axes et les centres de symétrie des figures suivantes, quand elles en ont : | |
| ➅ Sans tenir compte des couleurs, trace les axes et les centres de symétrie des drapeaux suivants, quand ils en ont : | |