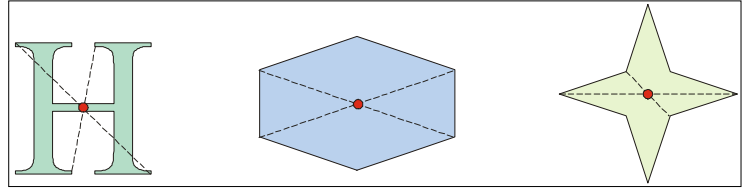




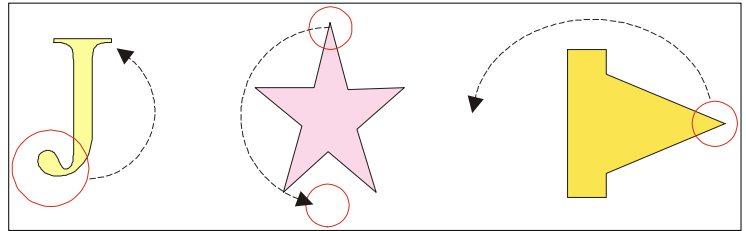
Quand une figure se superpose à elle-même après un demi-tour autour d'un point, on dit que ce point est **le centre de symétrie** de la figure (au bout du compte, on peut dire que la figure « n'a pas bougé » en faisant un demi-tour autour de son centre de symétrie).

EXERCICE CORRIGÉ

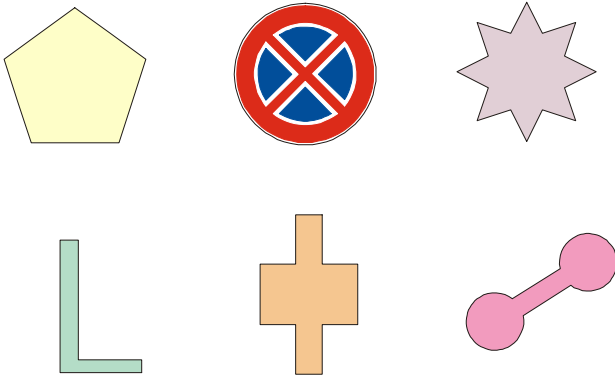
① • Les figures ci-contre ont un centre de symétrie :



• alors que celles-là n'en ont pas : (on a entouré certains points qui ne se superposent pas par demi-tour).



② Dessine comme au ① le centre de symétrie lorsqu'il existe, ou entoure ce qui montre qu'il n'y a pas de centre de symétrie.



③ Trace le centre de symétrie des lettres suivantes quand elles en ont un.

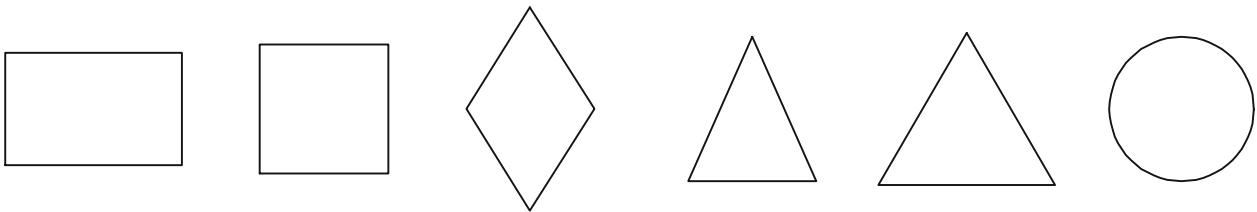
A Z E R T Y  
P Q S H K N

④ Trace le centre de symétrie des chiffres suivants quand ils en ont un.

0 1 2 3 5 6 8

COMME LE ① ET LE ②

⑤ Trace les axes et les centres de symétrie des figures suivantes, quand elles en ont :



⑥ Sans tenir compte des couleurs, trace les axes et les centres de symétrie des drapeaux suivants, quand ils en ont :

