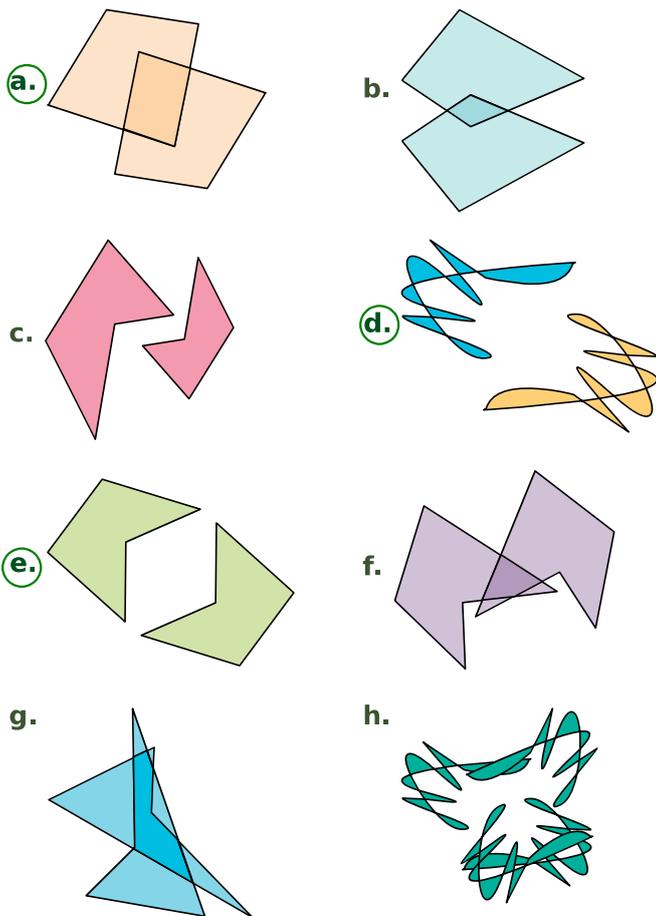
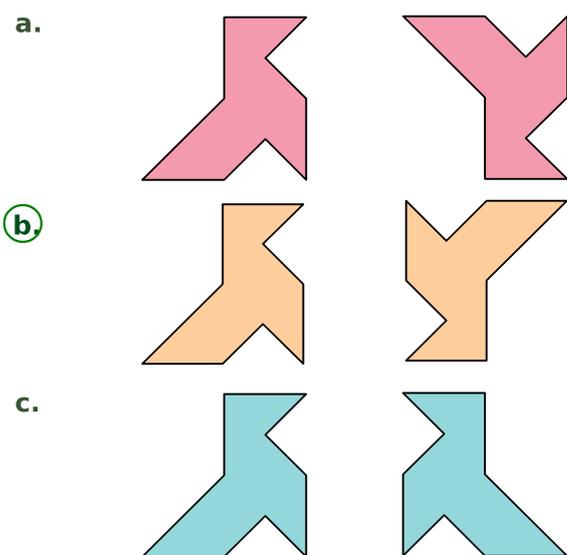


**1** Entoure les lettres des figures qui, à première vue, sont symétriques par rapport à un point.



**2** Les bonnes cocottes

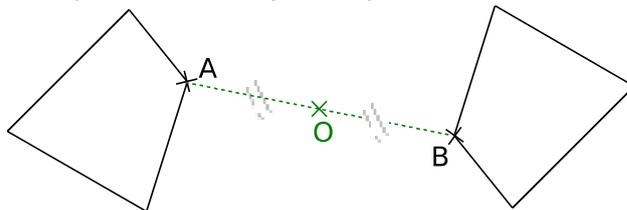


Quelles sont les deux figures symétriques par rapport à un point ? Justifie.

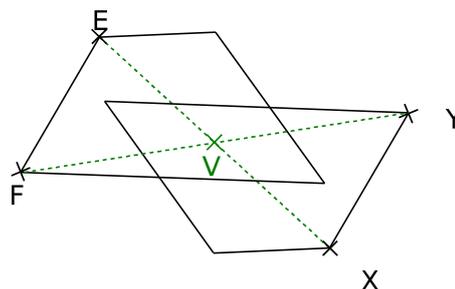
Ce sont celles de la question b. car ce sont les seules qui se déduisent l'une de l'autre après un demi-tour.

**3** Place du centre de symétrie

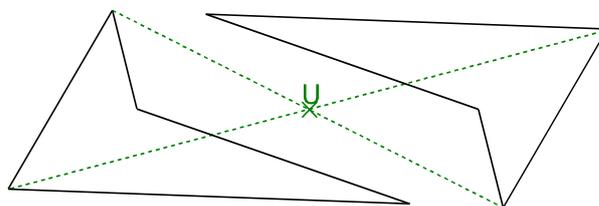
**a.** En utilisant uniquement la règle graduée, place le point O, centre de symétrie de la figure, sachant que le point B est le symétrique de A.



**b.** En utilisant uniquement la règle non graduée, place le point V, centre de symétrie de la figure, sachant que les points X et Y sont les symétriques respectifs des points E et F.



**c.** Place le point U, centre de symétrie de la figure, par la méthode de ton choix.



**4** Sur chaque figure, colorie le minimum de cases, afin que le point marqué par une croix soit le centre de symétrie de la figure finale.

