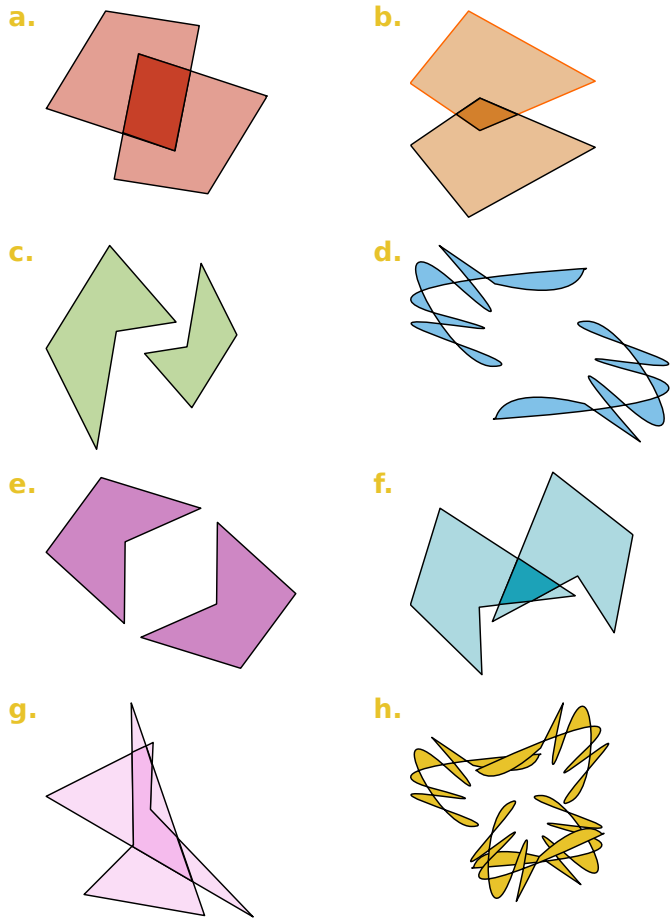
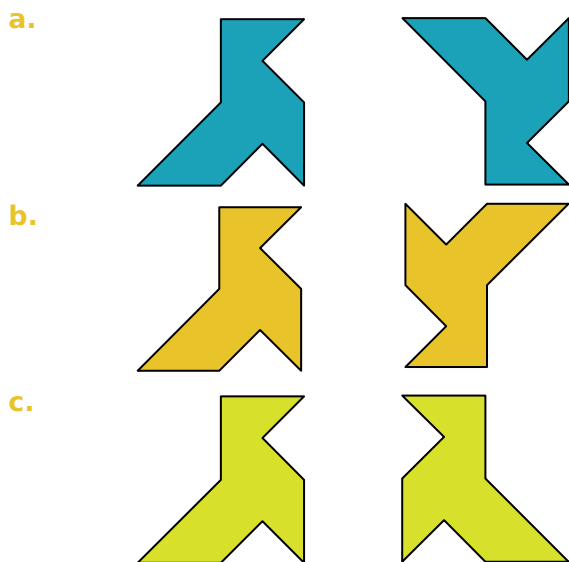


1 Entoure les figures qui, à première vue, sont symétriques par rapport à un point.



2 Les bonnes cocottes



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

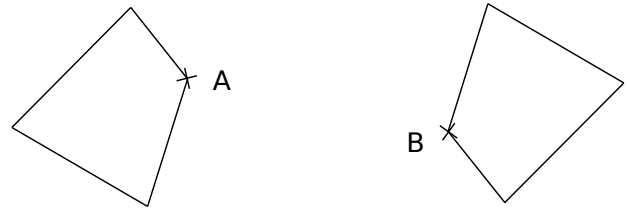
.....

.....

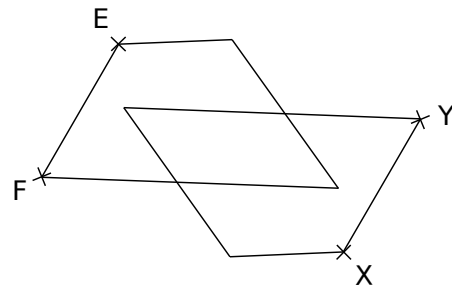
.....

3 Place du centre de symétrie

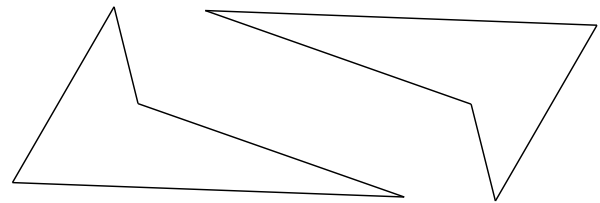
a. En utilisant uniquement la règle graduée, place le point O, centre de symétrie de la figure, sachant que le point B est le symétrique du point A.



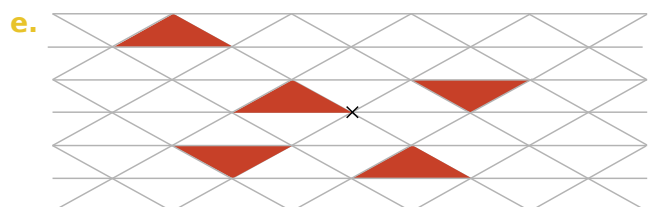
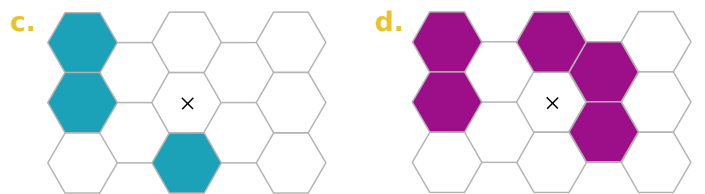
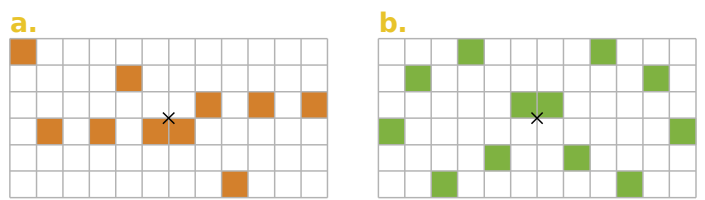
b. En utilisant uniquement la règle non graduée, place le point V, centre de symétrie de la figure, sachant que les points X et Y sont les symétriques respectifs des points E et F.



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

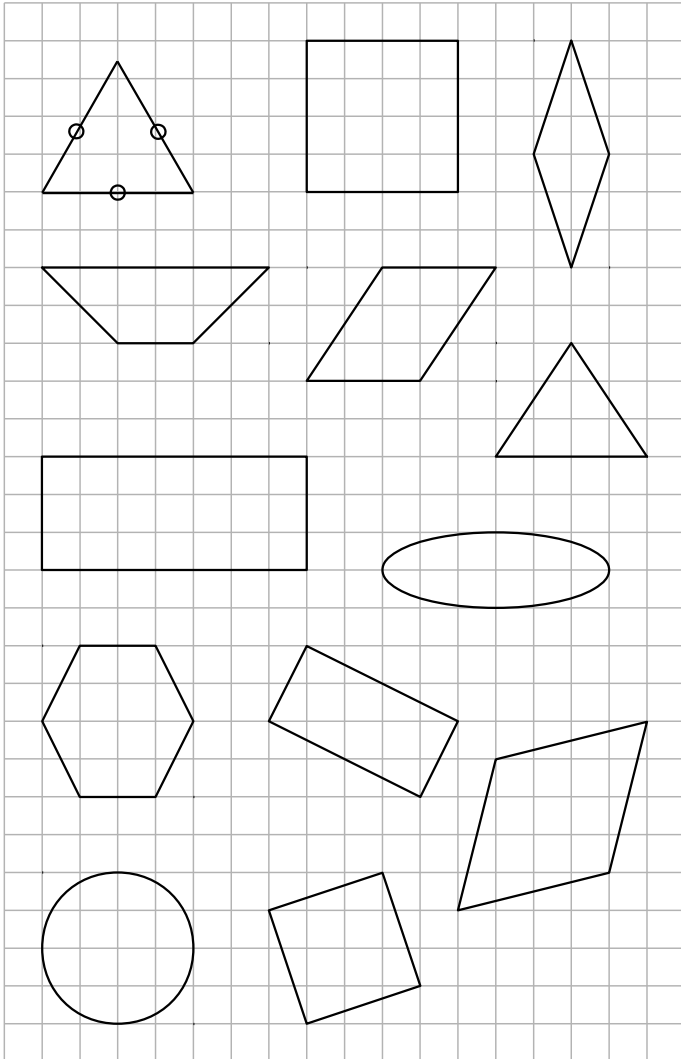


4 Sur chaque figure, colorie le minimum de cases afin que le point marqué par une croix soit le centre de symétrie de la figure finale.

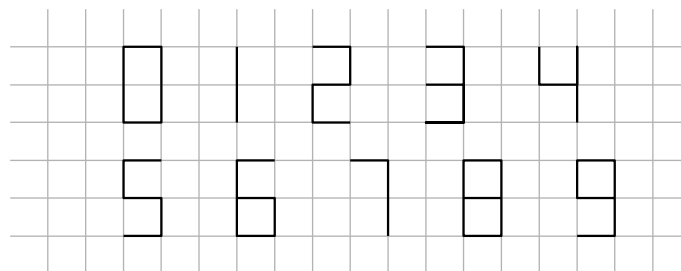


Série 4 Centre de symétrie

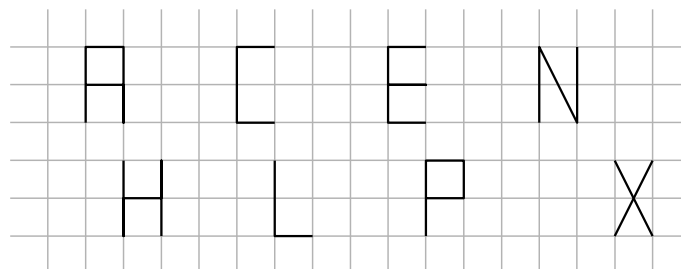
5 Pour chaque figure, indique la position du centre de symétrie s'il existe.



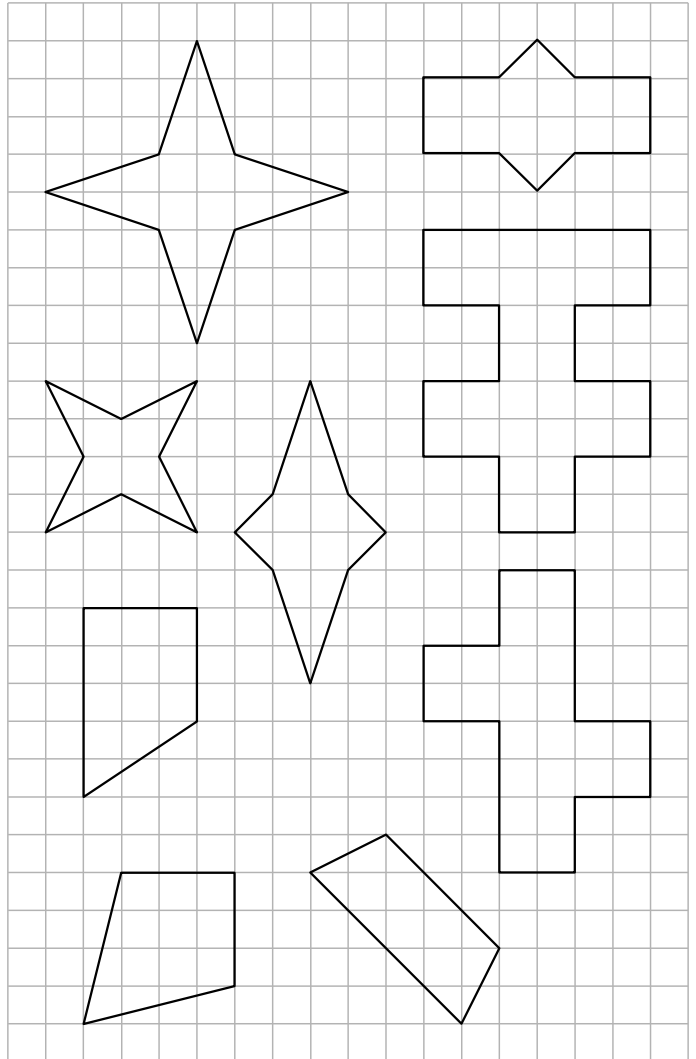
6 Pour chaque chiffre, indique la position du centre de symétrie s'il existe.



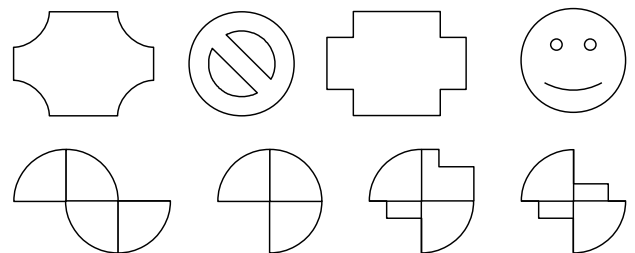
7 Pour chaque lettre, indique la position du centre de symétrie s'il existe.



8 Pour chaque figure, indique la position du centre de symétrie s'il existe.



9 Pour chaque figure, indique la position du centre de symétrie s'il existe.



10 Pour chaque figure, marque la position du centre et des axes de symétrie, s'ils existent.

