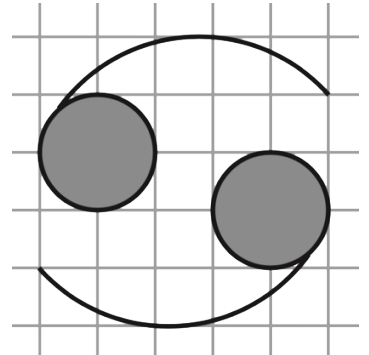
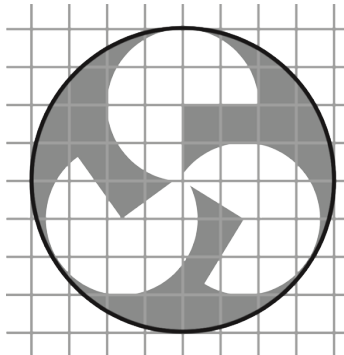


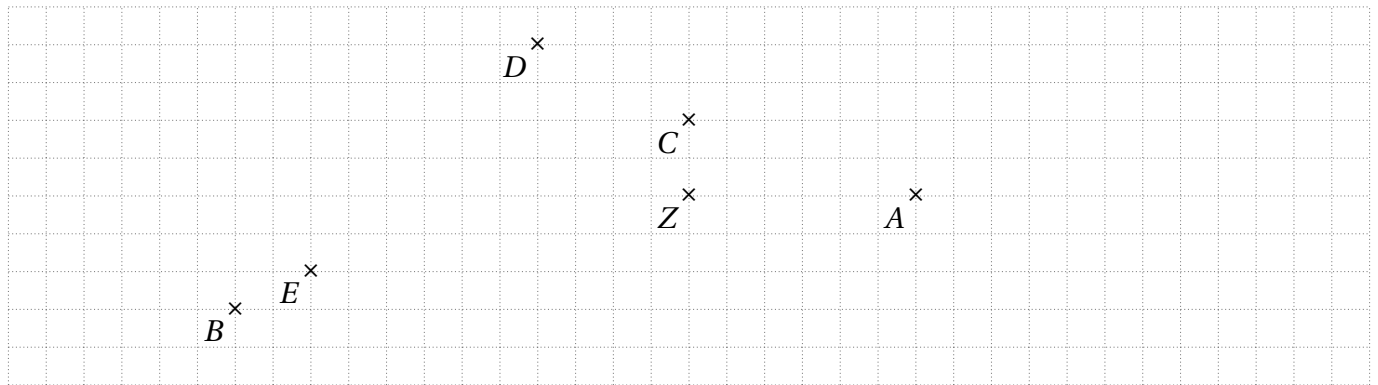
## EXERCICE 1

Parmi les figures ci-dessous, entourer celles qui possèdent un centre de symétrie. L'indiquer sur la figure lorsque c'est le cas.



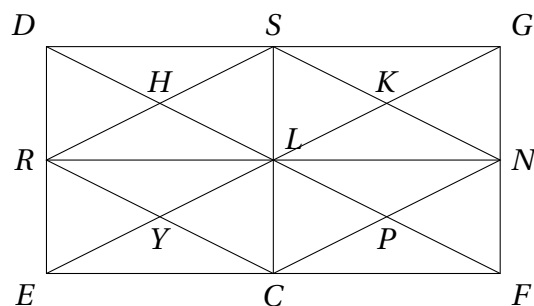
## EXERCICE 2

Placer les points  $A'$ ,  $B'$ ,  $C'$ ,  $D'$  et  $E'$ , les symétriques respectifs des points  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$  et  $E$  par rapport à  $Z$ .



## EXERCICE 3

Sur la figure ci-dessous,  $DEFG$  est un rectangle de centre  $L$ . Les points  $R$ ,  $C$ ,  $N$  et  $S$  sont les milieux respectifs des côtés  $[DE]$ ,  $[EF]$ ,  $[FG]$  et  $[GD]$ .



1. Hachurer en bleu le triangle  $DHS$ .
2. Hachurer en vert le symétrique du triangle  $DHS$  par rapport à  $H$ .
3. Hachurer en rouge le symétrique du triangle  $DHS$  par rapport à  $L$ .