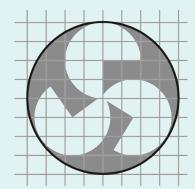
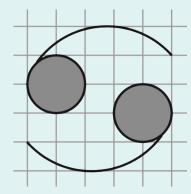
## EXERCICE 1

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

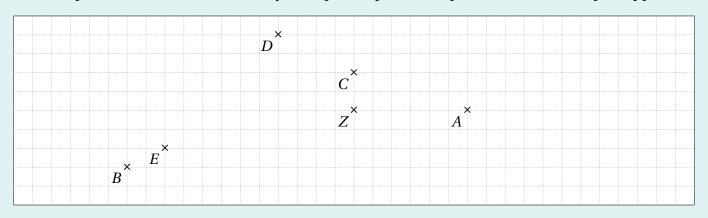






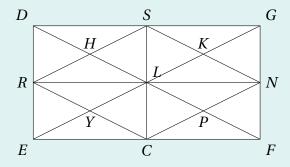
## EXERCICE 2

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], [FF], [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*.

## Bon courage!

La calculatrice est autorisée.