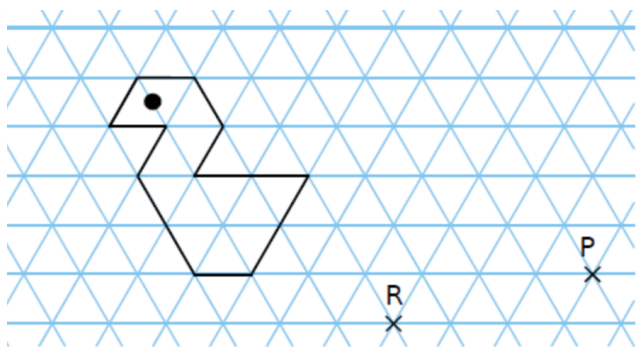
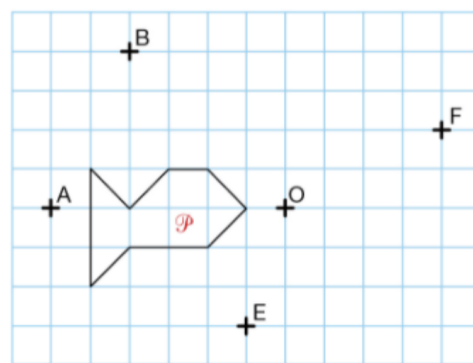


**Exercice 13**

Construire l'image de cette figure par la translation  $\overrightarrow{RP}$ .

**Exercice 14**

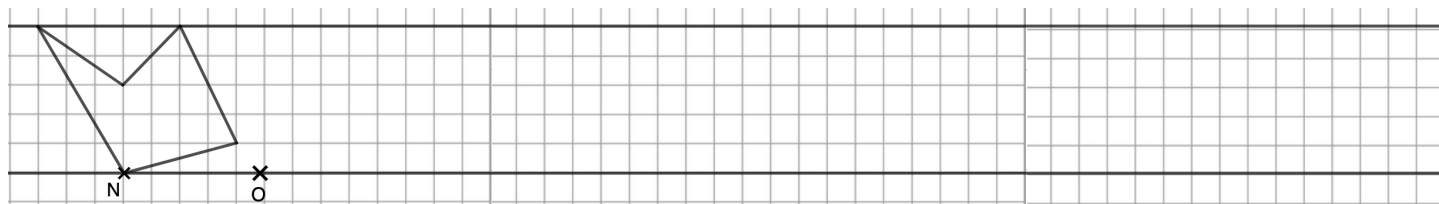
Reproduire la figure ci-dessous sur votre cahier.



1. Construire le symétrique de  $\mathcal{P}$  par rapport à  $O$ .
2. Construire le symétrique de  $\mathcal{P}$  par rapport à  $(AB)$ .
3. Construire l'image de  $\mathcal{P}$  par les translations  $\overrightarrow{EO}$  et  $\overrightarrow{FE}$ .

**Exercice 15**

Reproduire la figure verte suivante selon la translation  $\overrightarrow{NO}$  plusieurs fois afin de créer une frise.

**Exercice 16**

Compléter les deux pavages ci-dessous :

