

- 1/ Tracer, sur la figure ci-après, le symétrique  $P_1$  de la figure  $P$  par rapport au point  $O$ .
- 2/ Tracer, sur la figure ci-après, le symétrique  $P_2$  de la figure  $P$  par rapport à la droite  $(EF)$ .
- 3/ Tracer, sur la figure ci-après, l'image  $P_3$  de la figure  $P$  par la translation de vecteur  $\overrightarrow{AB}$ .
- 4/ Tracer, sur la figure ci-après, l'image  $P_4$  de la figure  $P$  dans la rotation de centre  $E$ , d'angle  $90^\circ$  et dans le sens de la flèche.

