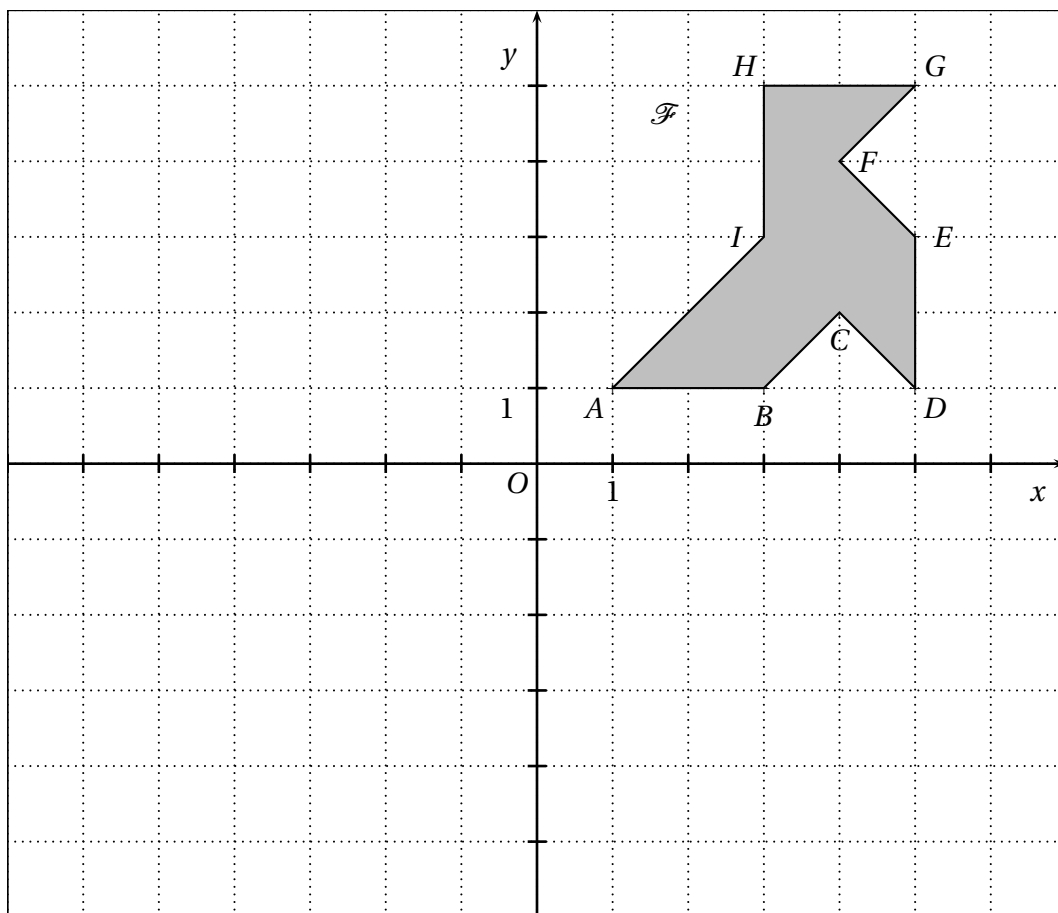


Dans cet exercice, si  $M$  est un point, on notera  $M'$  le symétrique de  $M$  par rapport au point  $O$ .



1. Reproduire la figure ci-dessus avec 1 carreau comme unité en abscisses et en ordonnées.
2. Construire en ROUGE (sur la feuille double) l'image  $\mathcal{F}'$  de la figure  $\mathcal{F}$  par la symétrie de centre  $O$ .
3. Recopier et compléter à l'aide des coordonnées des points de la figure le tableau suivant.

Unités pour le tableau : 2 carreaux par colonne et 1 carreau par ligne.

Points	$A$	$A'$	$E$	$E'$	$G$	$G'$
Abscisses						
Ordonnées						