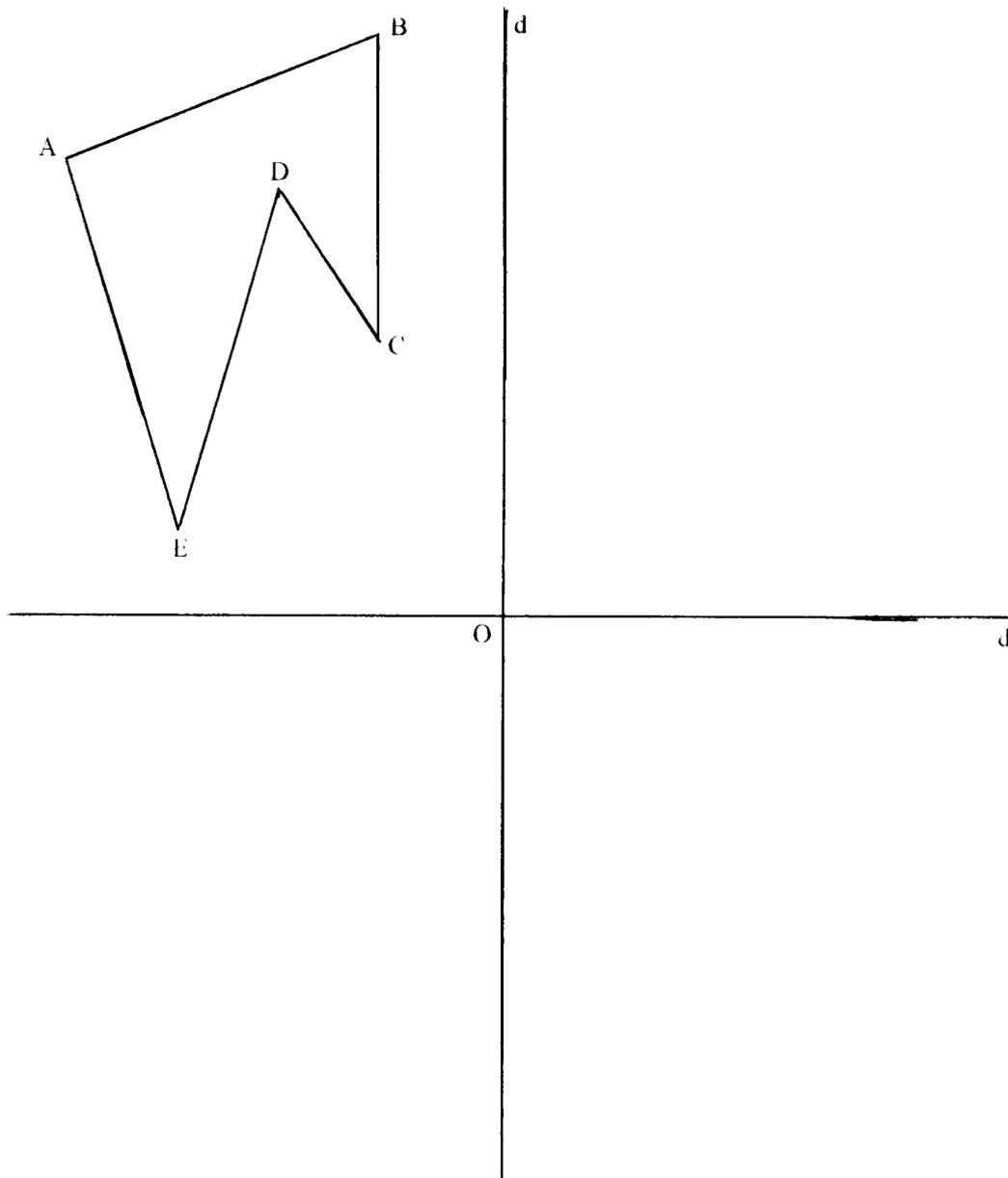


- 1) Reproduis en bleu le symétrique du poisson par rapport à d .
- 2) Reproduis en rouge le symétrique du poisson par rapport à d' .
- 3) Les poisson bleu et le poisson rouge sont-ils symétriques par rapport à une droite ?
- 4) Décalque le poisson rouge et le point O . En superposant ton calque sur le poisson rouge, place la pointe de ton compas en O et fais tourner ton calque d'un demi-tour. Que remarques-tu ?



- 1) Construis la ligne $A'B'C'D'E'$ symétrique de la ligne ABCDE par rapport à la droite d.
- 2) Construis la ligne $A''B''C''D''E''$ symétrique de la ligne $A'B'C'D'E'$ par rapport à la droite d' .
- 3) Trace les segments $[AA']$, $[BB']$, $[CC']$, $[DD']$, $[EE']$. Que représente la droite d pour ces segments.
- 4) Trace les segments $[AA'']$, $[BB'']$, $[CC'']$, $[DD'']$, $[EE'']$. Que représente le point O pour ces segments ?