

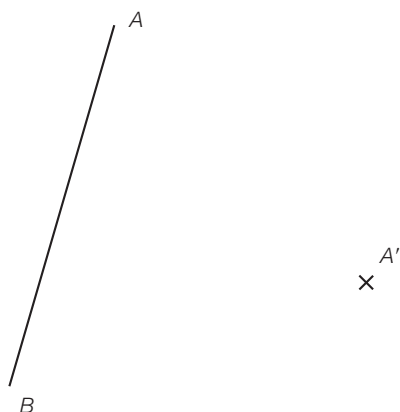
ES132 Presque sans outils

Ce matin, le professeur Tournesol a prévu une étude de la symétrie axiale. Ses élèves ayant oublié la plupart de leurs instruments de géométrie, il imagine spontanément une leçon dans laquelle il donne les consignes suivantes :

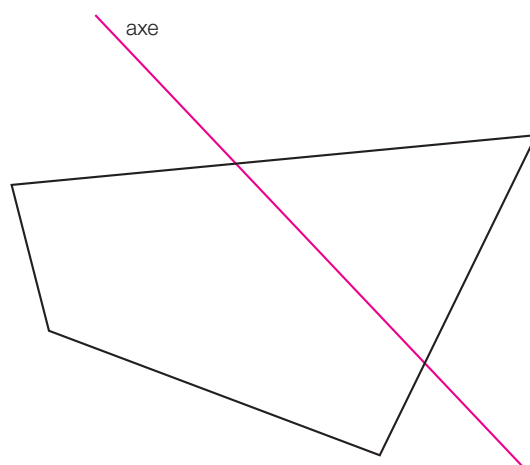
Construisez l'image de chacune des figures suivantes à l'aide :

a) d'une règle non graduée et d'un papier transparent :

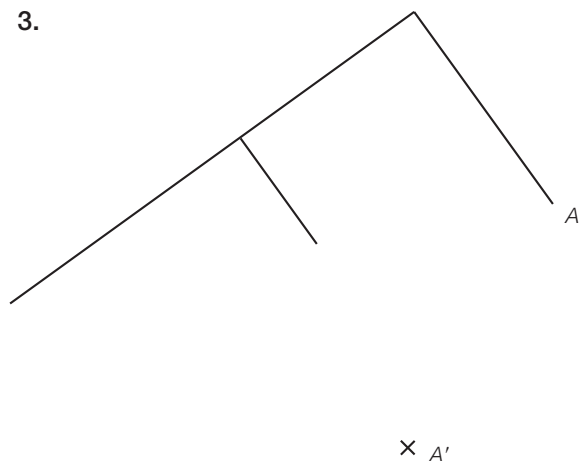
1.



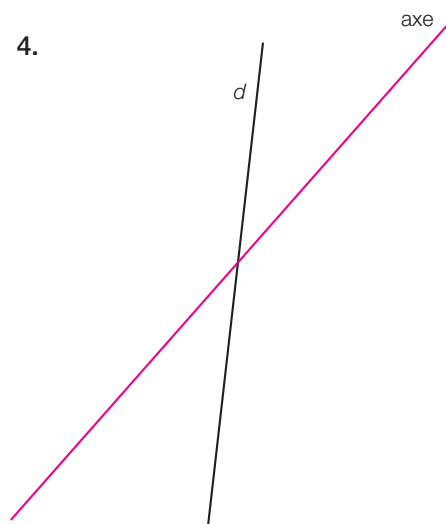
2.



3.



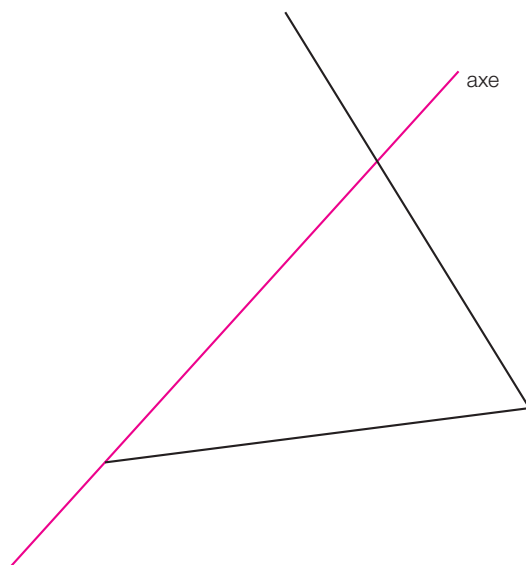
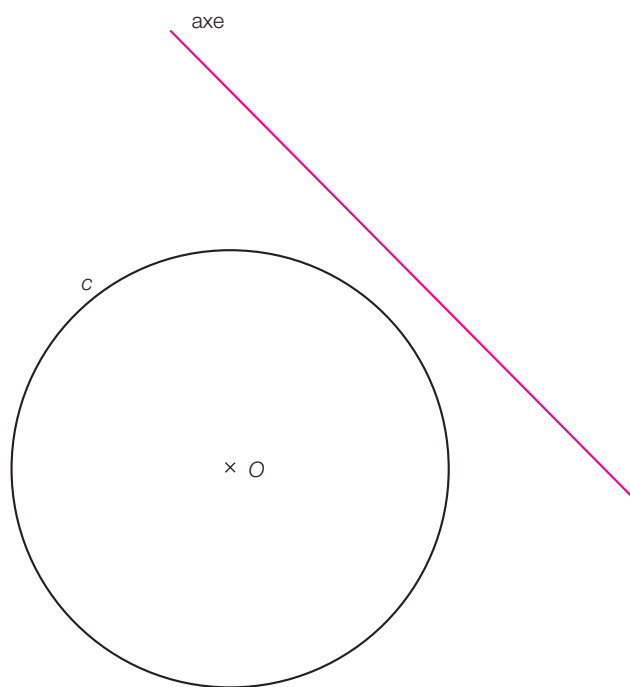
4.



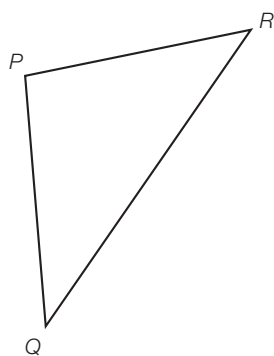
SUITE →

b) d'un compas :

c) d'un rapporteur et d'une règle non graduée :



d) d'une équerre et d'une règle non graduée :

 $Q' \times$ $P' \times$

Et toi, y arriverais-tu ?