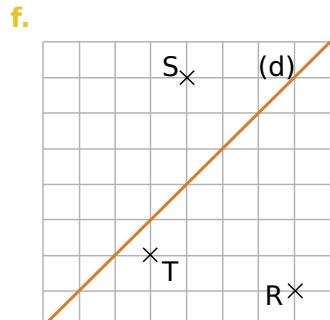
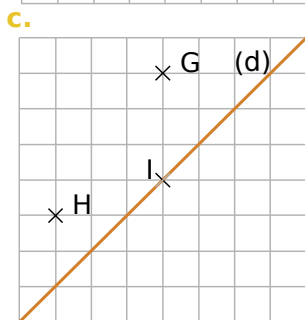
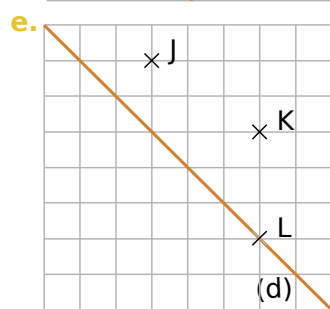
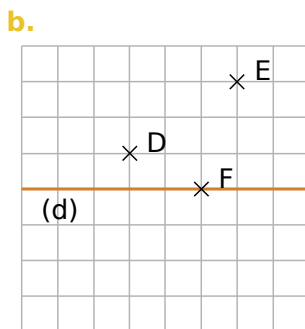
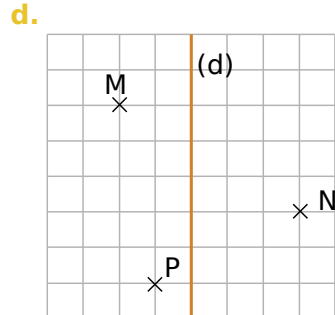
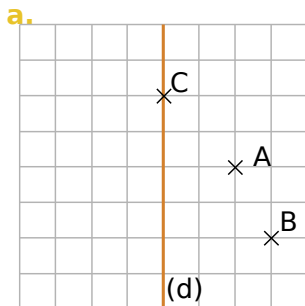
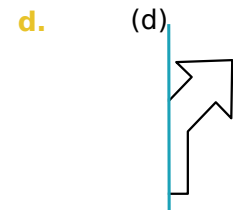
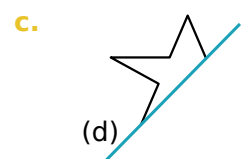
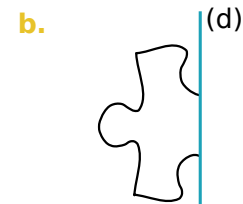


1 Construction sur quadrillage

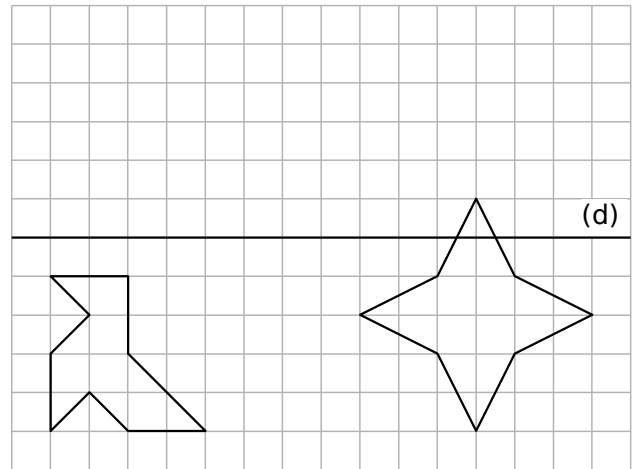
Sur chaque figure ci-dessous, construis les symétriques des points par rapport à la droite (d).



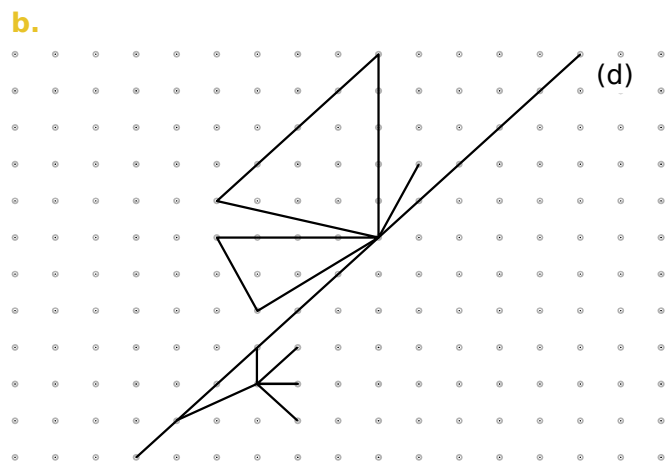
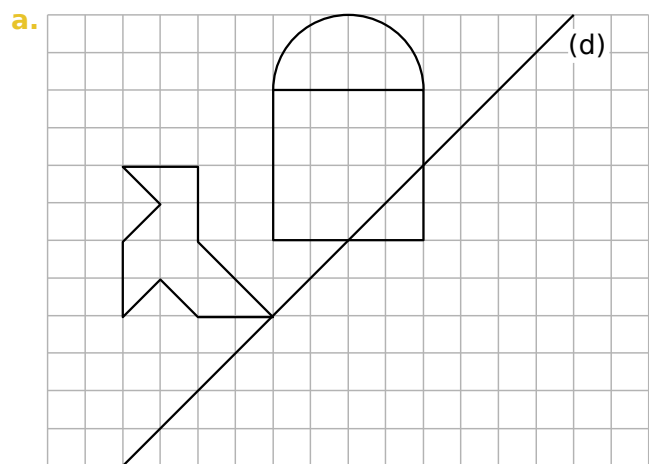
2 Dessine à main levée le symétrique de chaque figure par rapport à la droite (d).



3 Construis le symétrique de cette figure par rapport à la droite (d) en utilisant le papier quadrillé.

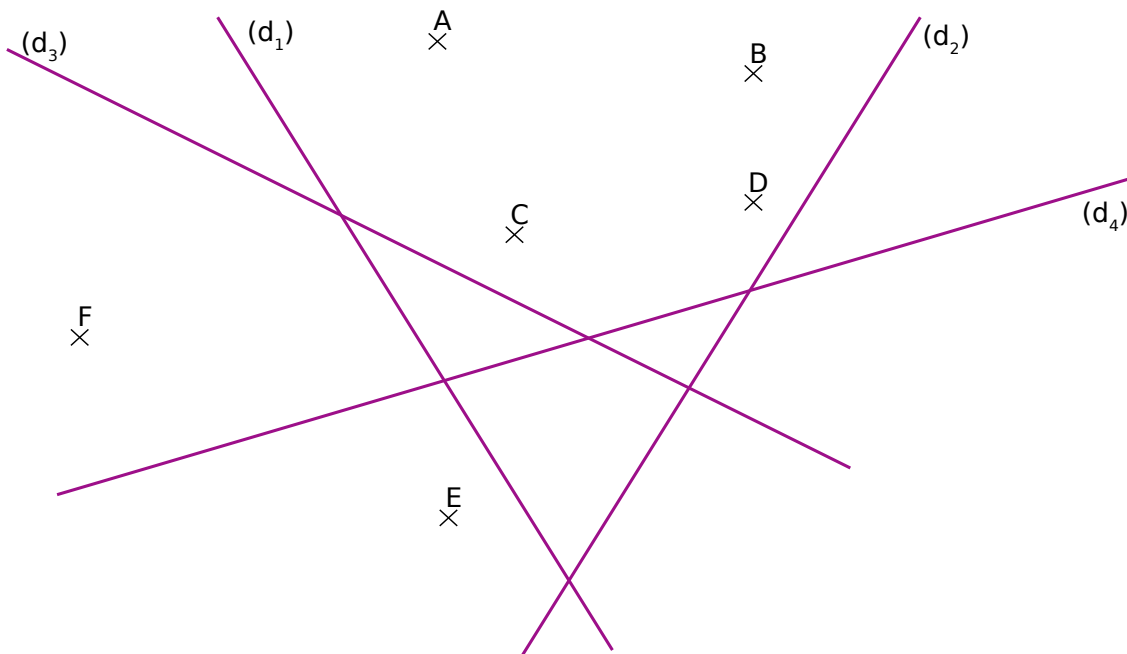


4 Construis le symétrique de cette figure par rapport à la droite (d) en utilisant le papier quadrillé ou pointé.



5 En utilisant tes instruments de géométrie, effectue les constructions demandées.

- le point A' symétrique du point A par rapport à la droite (d_1) ;
- le point B' symétrique du point B par rapport à la droite (d_2) ;
- le point C' image du point C par la symétrie d'axe (d_3) ;
- le point D' image du point D par la symétrie d'axe (d_4) ;
- le point E' tel que E et E' soient symétriques par rapport à la droite (d_3) ;
- le point F' tel que F et F' soient symétriques par rapport à la droite (d_4) .



6 Trace le symétrique du segment $[AB]$, du cercle de centre C , de la droite (DE) et du triangle IJT rectangle en J par rapport à la droite (d) .

