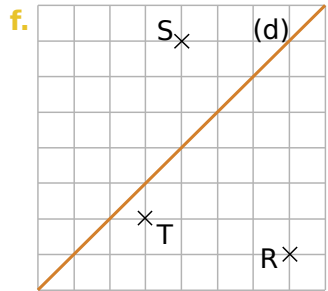
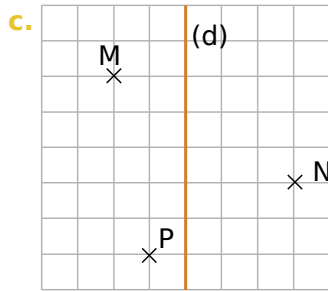
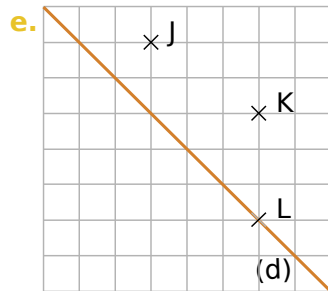
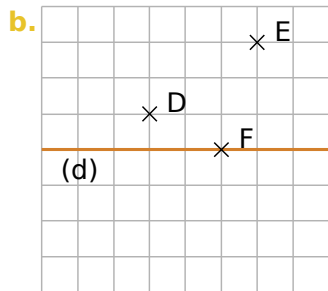
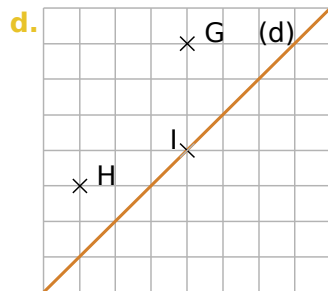
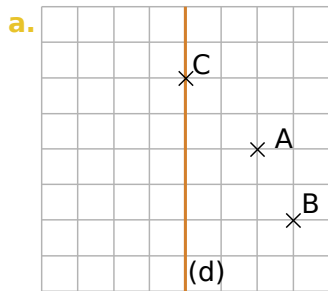


# Fiche 1

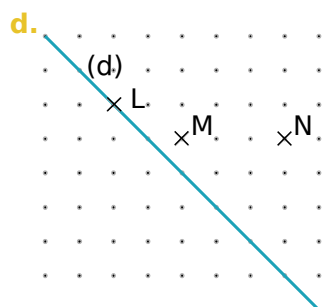
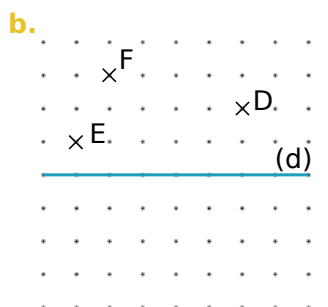
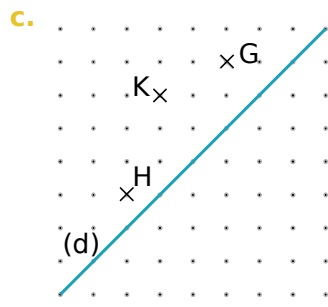
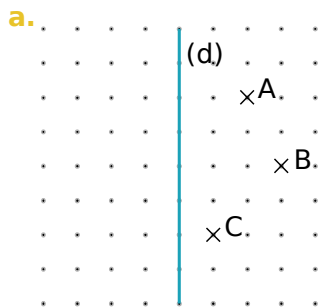
## 1 Construction sur quadrillage

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

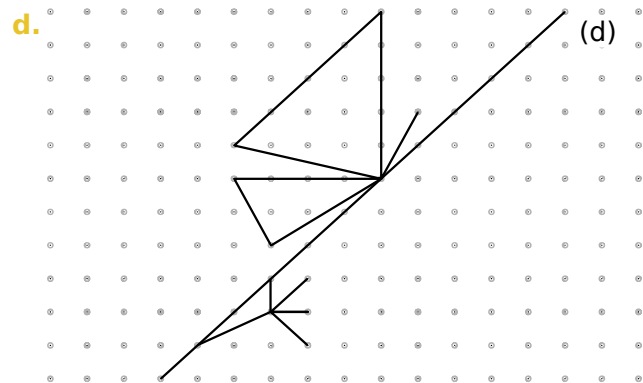
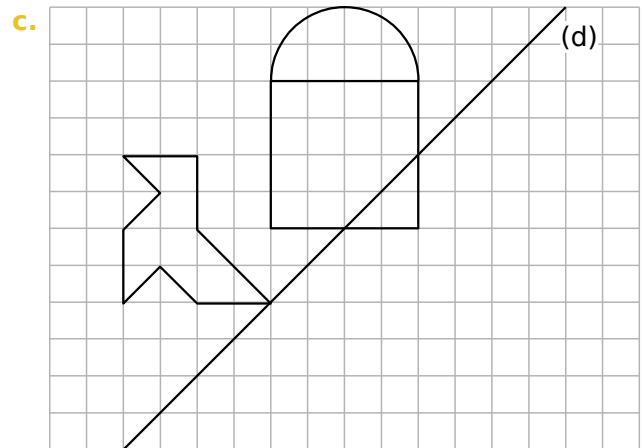
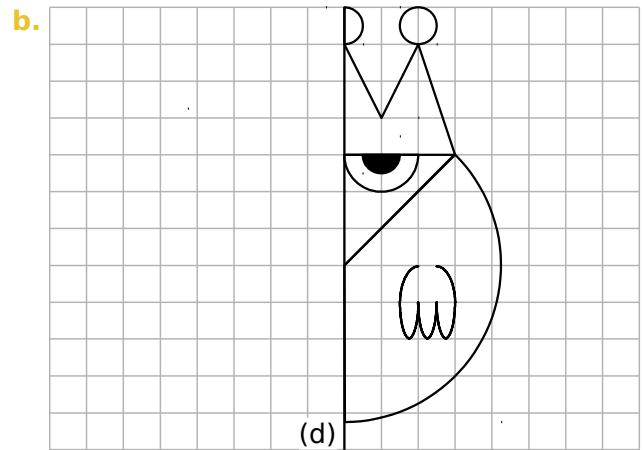
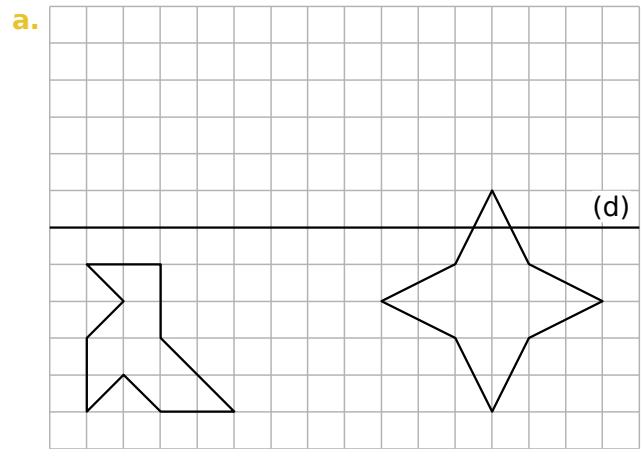


## 2 Construction sur papier pointé

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



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



## Fiche 2

4 Sur la figure ci-dessous :

- construis les points  $A'$  et  $B'$  symétriques des points  $A$  et  $B$  par rapport à  $(d)$  ;
- construis les points  $C'$  et  $D'$  symétriques des points  $C$  et  $D$  par rapport à  $(d_1)$  ;
- construis les points  $E'$  et  $F'$  symétriques des points  $E$  et  $F$  par rapport à  $(d_2)$  ;
- construis les points  $A''$  et  $B''$  symétriques des points  $A$  et  $B$  par rapport à  $(d_1)$  ;
- construis les points  $C''$  et  $D''$  symétriques des points  $C$  et  $D$  par rapport à  $(d)$  ;
- construis le point  $A'''$  symétrique du point  $A$  par rapport à  $(d_2)$ .

