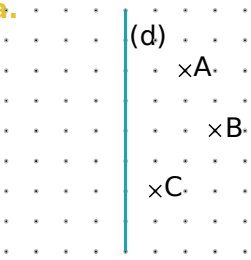
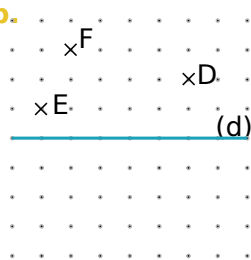
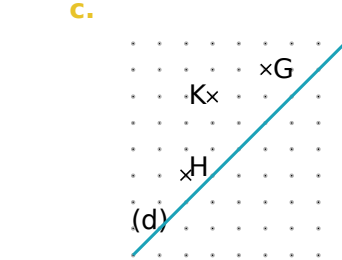


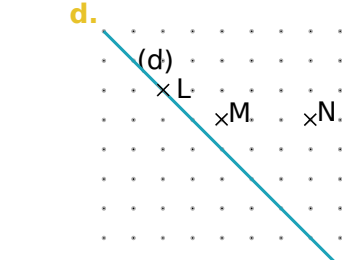
**1 Construction sur papier pointé**

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

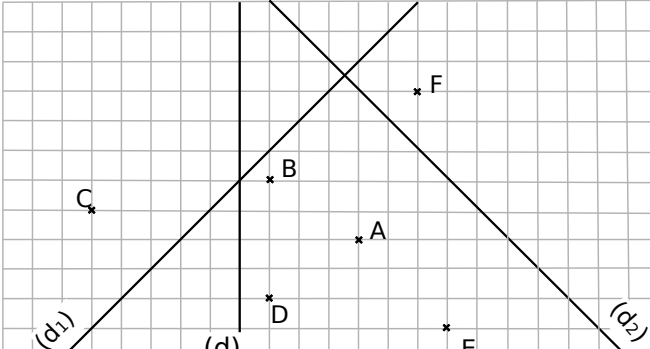
**a.** 

**b.** 

**c.** 

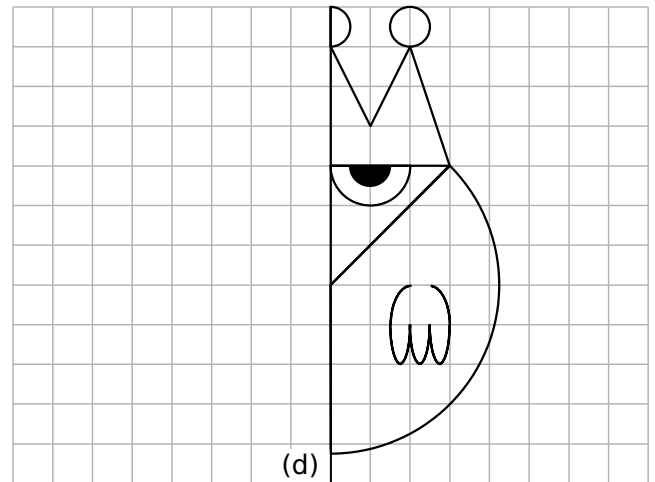
**d.** 

**2**

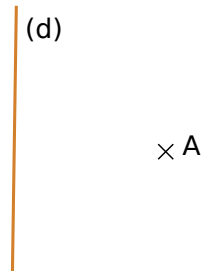


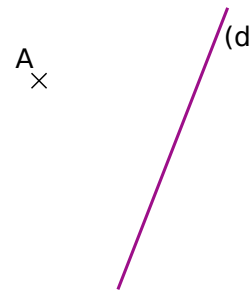
- Construis les points A' et B', symétriques respectifs des points A et B par rapport à la droite (d).
- Construis les points C' et D', symétriques respectifs des points C et D par rapport à la droite (d).
- Construis les points E' et F', symétriques respectifs des points E et F par rapport à la droite (d).
- Construis les points A'' et B'', symétriques respectifs des points A et B par rapport à la droite (d<sub>1</sub>).
- Construis les points C'' et D'', symétriques respectifs des points C et D par rapport à la droite (d<sub>1</sub>).
- Construis les points A''' et B''', symétriques respectifs des points A et B par rapport à la droite (d<sub>2</sub>).

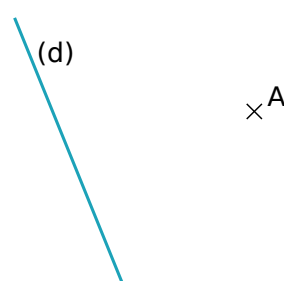
**3** Construis le symétrique de cette figure par rapport à la droite (d) en utilisant le papier quadrillé.



**4** Dans chaque cas, trace le point A' symétrique du point A par rapport à la droite (d) en utilisant l'équerre et la règle graduée.

**a.** 

**b.** 

**c.** 

5 Dans chaque cas, trace le point A' symétrique du point A par rapport à la droite (d) en utilisant le compas et la règle non graduée.



6 Construis le symétrique de chaque figure par rapport à la droite (d).

