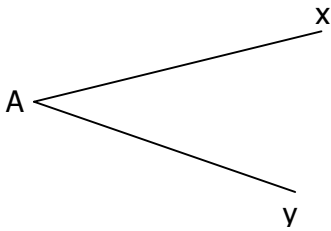
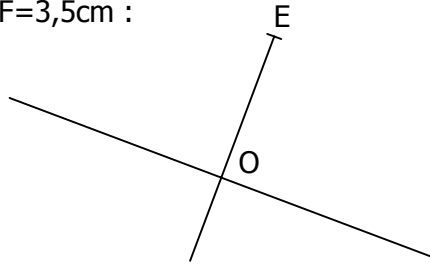


EXERCICE 1.1 - Construire les losanges suivants à l'aide des instruments de géométrie :

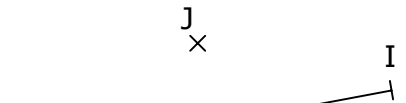
a. ABCD de côté 2,5 cm tel que $B \in [Ax)$ et $D \in [Ay)$:



b. EFGH est un losange et $EF = 3,5\text{cm}$:



c. IJKL est un losange dont on connaît une diagonale :



d. RSTU tel que $RS = 3\text{cm}$:



e. ABCD de côté 3cm et de diagonale 4cm.

f. IJKL de côté 4cm tel que l'angle $\hat{JIL} = 90^\circ$.

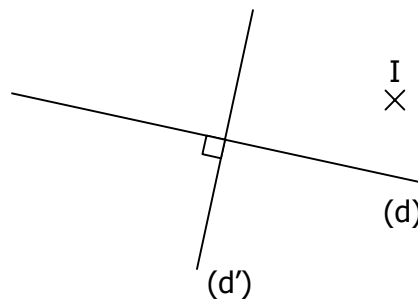


EXERCICE 1.2 - Construire les rectangles suivants à l'aide des instruments de géométrie :

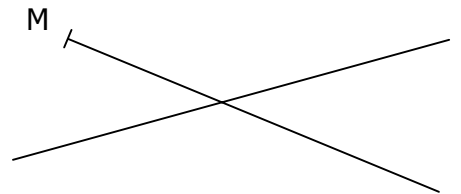
a. EFGH tel que $EF = 5\text{cm}$:



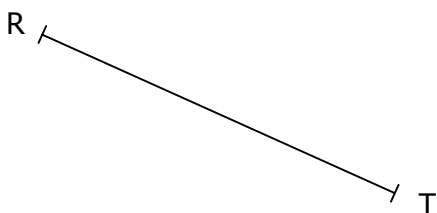
b. IJKL admettant les droites (d) et (d') pour axes de symétrie :



c. MNPQ dont on connaît les diagonales :



d. RSTU tel que $RS = 4,5$:



e. EFGH tel que $EF = 5\text{cm}$ et $EG = 3\text{cm}$.

f. MNPQ de centre O et de diagonale 5cm tel que $\hat{MON} = 90^\circ$.