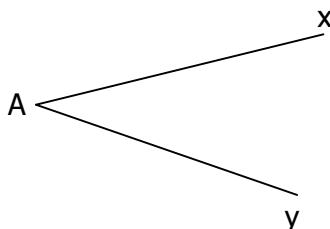
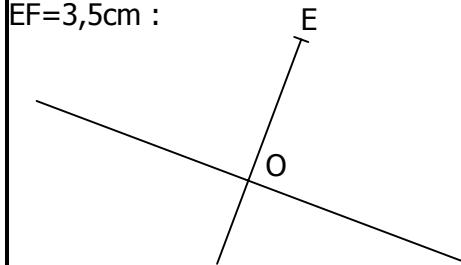


EXERCICE 1.1 - Construire les losanges suivants à l'aide des instruments de géométrie :

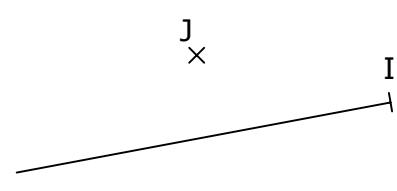
- a. ABCD de coté 2,5 cm tel que $B \in [Ax]$ et $D \in [Ay]$:



- 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 coté 3cm et de diagonale 4cm.

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

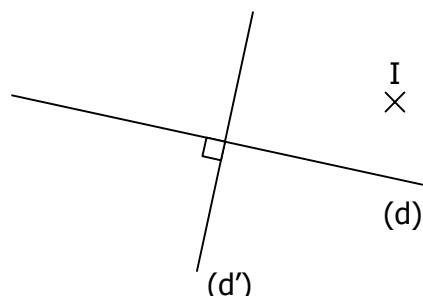


EXERCICE 1.2 - Construire les rectangles suivants à l'aide des instruments de géométrie :

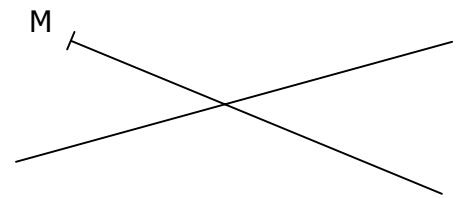
- a. EFGH tel que $EF=5\text{cm}$:



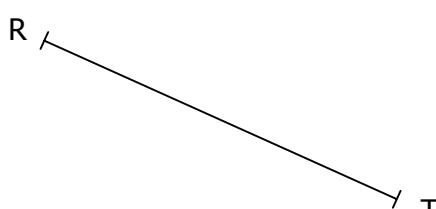
- b. IJKL admettant les droites (d) et (d') pour axes de symétrie :



- c. MNPQ dont on connaît les diagonales:



- d. RSTU tel que $RS=4,5\text{ :}$



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

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