Feuille d'exercices 34 - Quadrilatères

Exercice 1 :

1) Construire en vraie grandeur un rectangle IJKL tel que IJ = 4 cm et JL = 7 cm.

2) Construire en vraie grandeur un rectangle MNOP tel que MN = 5 cm et $\widehat{NPO}$ = 30°.

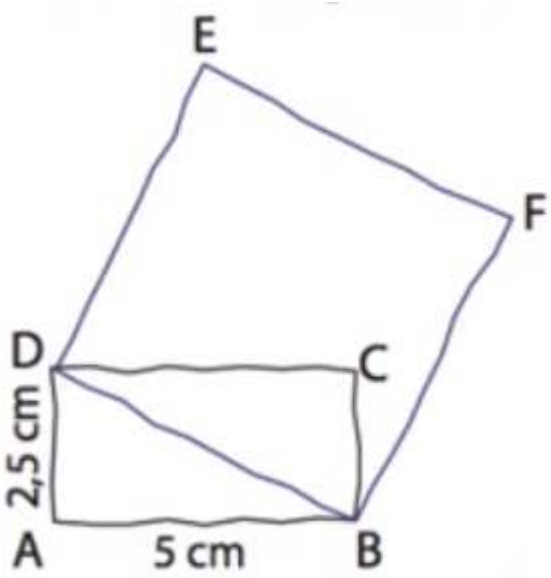
3) Construire en vraie grandeur un rectangle QRST de centre O tel que RT = 8 cm et $\widehat{TOS}$ = 110°.

Pas de question 4)

4) Construire en vraie grandeur un losange UVWX telqueUV = 5 cm et $\widehat{VWX}$ = 100°.

5) Construire en vraie grandeur un losange YZAB tel que YA = 7 cm et ZB = 5 cm.

6) Construire en vraie grandeur un losange CDEF tel que CD = 6 cm et et CE = 8 cm.

7) Construire en vraie grandeur un losange GHIJ tel que GI = 7 cm et $\widehat{GHI}$ = 120°.

Exercice 2 :
Construire en vraie grandeur la figure ci-dessous telle que ABCD soit un rectangle et BDEF soit un carré.