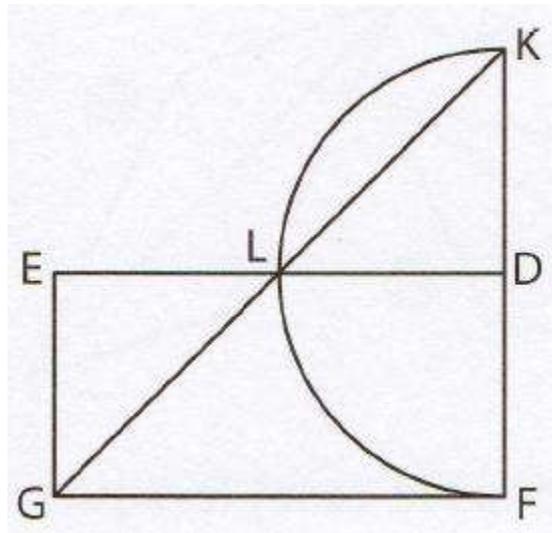


## Constructions à réaliser sur feuille blanche

**Exercice 4 :** Construis la figure ci-dessous en respectant les mesures demandées.

- Le quadrilatère  $EDFG$  est un rectangle.
- $[ED]$  mesure 8 cm et  $[EG]$  mesure 4 cm.
- Le point  $D$  est le milieu du segment  $[KF]$ .
- Le point  $L$  est le milieu du segment  $[ED]$ .
- Tracer un demi-cercle de rayon  $[LD]$  et de centre  $D$ .



**Exercice 5 :** Construis cette figure et réponds aux questions.

- Trace le rectangle  $IJKL$  tel que  $IJ = KL = 6$  cm et  $JK = IL = 4$  cm.
- Place le point  $M$  milieu de  $[IJ]$ , le point  $P$  milieu de  $[JK]$ , le point  $N$  milieu de  $[KL]$  et le point  $O$  milieu de  $[IL]$ .
- Trace  $MNPO$ . Quelle est la nature (son nom) de ce quadrilatère ?
- Trace le segment  $[MN]$ . Quelle est la nature (leur nom) des quadrilatères  $MNLI$  et  $MJKN$  ?
- Quelle est la nature (leur nom) des triangles  $MON$  et  $MNP$  ?