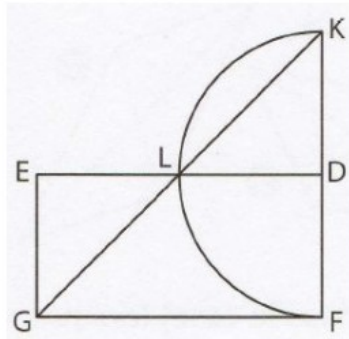




Exercice 4 : Construis la figure ci-dessous en respectant les mesures demandées.

- 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 de ce quadrilatère ?
- Trace le segment $[MN]$. Quelle est la nature des quadrilatères $MNLI$ et $MJKN$?