

- 1/ Complète la figure ci-dessous sachant que H est le milieu du segment $[IF]$; G est le milieu du segment $[HF]$; E est le milieu du segment $[FD]$; B est le milieu du segment $[AD]$; C est le milieu du segment $[DB]$ et enfin, que les segments $[HD]$ et $[BF]$ (à ne pas tracer dans leur totalité) se coupent en J .
- 2/ Trace ensuite les segments $[IB]$, $[BH]$, $[BJ]$, $[HJ]$, $[JC]$, $[JE]$, $[GE]$. On obtient alors sept pièces.
- 3/ Après les avoir découpées, construis un carré à l'aide de ces sept pièces.

