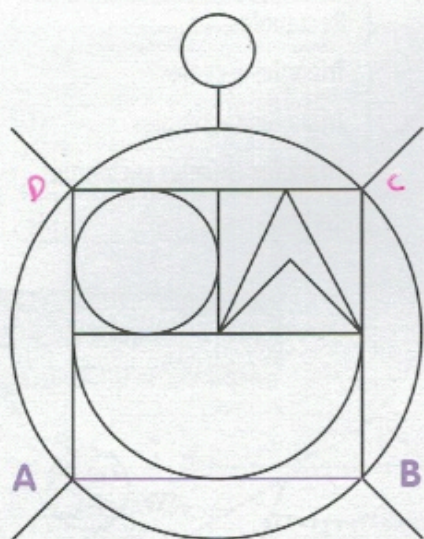
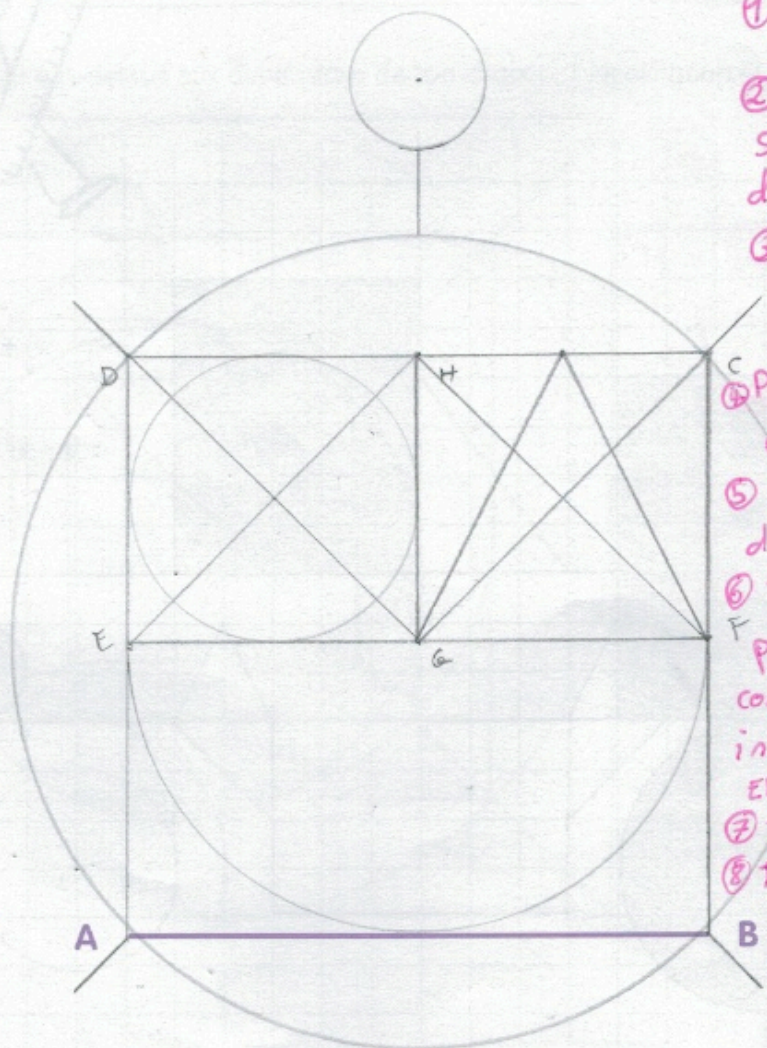
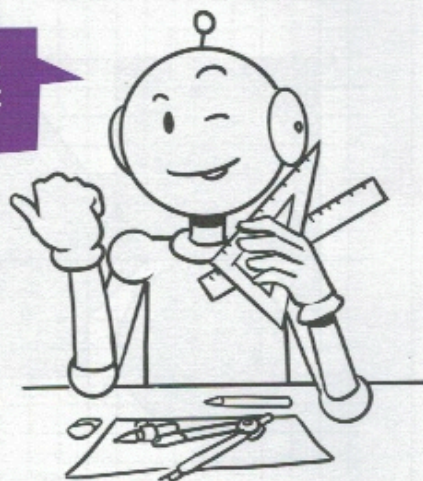


1 Observe et reproduis la figure à partir du segment $[AB]$.



Repère bien toutes les formes qui composent cette figure !



- ① Tracer le carré ABCD
- ② Tracer de petits segments en prolongement des diagonales ($\approx 1\text{cm}$)
- ③ Marquer les milieux E et F de $[AD]$ et $[BC]$, les relier.
- ④ Placer G et H les milieux de $[EF]$ et de $[DC]$, les relier
- ⑤ Tracer le demi-cercle de centre G
- ⑥ Tracer $[EH]$ et $[DG]$ puis utiliser l'intersection comme centre du cercle inscrit dans le carré $EDHG$.
- ⑦ Tracer $[HF]$ et $[GC]$
- ⑧ Tracer le milieu de $[HG]$
- ⑨ Tracer le cercle de centre G dans lequel sera inscrit le carré ABCD.
- ⑩ Ajouter les derniers détails.