

Ce travail est inspiré d’une œuvre d’art exposée au musée de Grenoble.

ABCD est un carré de 20 cm de côté

Faire les constructions au crayon de papier **léger**.

Placer $E \in [AB]$ avec $AE=11,5$ cm
Placer $F \in [DC]$ avec $DF=11,5$ cm
Tracer $[EF]$
Placer $G \in [AB]$ avec $AG=12,5$ cm
Placer $H \in [DC]$ avec $DH=12,5$ cm
Tracer $[GH]$

Placer $I \in [AD]$ avec $AI=3,5$ cm
Placer $J \in [BC]$ avec $BJ=3,5$ cm
Tracer $[IJ]$
Placer $K \in [AD]$ avec $AK=4,5$ cm
Placer $L \in [BC]$ avec $BL=4,5$ cm
Tracer $[KL]$
 M est le point d’intersection de (EF) et (IJ)
 N est le point d’intersection de (EF) et (KL)

Passer en gras AEMI et KNFD

Placer $O \in [AD]$ avec $AO=7,5$ cm
Placer $P \in [BC]$ avec $BP=7,5$ cm
Tracer $[OP]$
Placer $Q \in [AD]$ avec $AQ=8,5$ cm
Placer $R \in [BC]$ avec $BR=8,5$ cm
Tracer $[QR]$
 S est le point d’intersection de (OP) et (GH)
 T est le point d’intersection de (QR) et (GH)

Passer en gras GSPB et TRCH

Placer $U \in [AE]$ avec $AU=4$ cm
Placer $V \in [IM]$ avec $IV=4$ cm
Tracer $[UV]$ en gras
Placer $W \in [DK]$ avec $DW=4$ cm
Placer $X \in [NF]$ avec $FX=4$ cm
Tracer $[WX]$ en gras

