

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

ABCD est un carré

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

A

B

D

C