

Objectif : Découvrir qui se cache derrière cette figure

Consignes

On donne les points A, B, C, D, E, G, I, K, L, M, N, P, Q, T, Y, Z et B₁.

Au crayon papier

- Tracer la droite (AB).
- Tracer la demi-droite [CE). Elle coupe la droite (AB) en F.
- Tracer la demi-droite [CG). Elle coupe la droite (AB) en H.
- Tracer la droite (MN).
- Tracer le segment [ID]. Il coupe la droite (MN) en J.
- Tracer le segment [KD]. Il coupe la droite (MN) en O.
- Tracer la demi-droite [IB₁).
- Tracer la demi-droite [KP). Elle coupe la demi-droite [IB₁) en V.
- Tracer le segment [B₁P].
- Tracer la droite (EA). Elle coupe le segment [B₁P] en U.
- Tracer la demi-droite [QU). Elle coupe le segment [IV] en W.
- Tracer la demi-droite [QL). Elle coupe le segment [IV] en R.
- Tracer la demi-droite [DA), elle coupe le segment [IV] en S.

Au feutre noir

- Tracer le chemin reliant les points EGHZFE
- Tracer le chemin reliant les points JOKVIJ
- Tracer le chemin reliant les points NBALQP
- Tracer les segments [MR], [B₁U], [UT], [TS], [WY].

Source :

https://pedagogie.ac-montpellier.fr/sites/default/files/math_2020_ap_fiche_presentation_programme_s_de_construction.pdf

x C

x D

E
x

x^G

x^M

N
x

I
x

x^A

x^B

x^K

L^x

Q^x

B₁
x

x^P

x^T

x^Y

x^Z