En perspective

Aakash Nihalani est un artiste new-yorkais qui crée des trompe-l'œil composés uniquement de formes géométriques, qu'il réalise en utilisant du ruban adhésif.
Tu vas reconstruire une de ses œuvres sur la page ci-contre.

❍ Place le point M, milieu du segment [EF].

❍ Trace les demi-droites [MA) et [MB).

❍ Sur la demi-droite [MA),mais pas sur le segment [MA], place un point D à 1,7 cm de A.

❍ Trace la parallèle à la droite (AB) passant par D, puis trace la parallèle à la droite (MA) passant par B : ces deux droites se coupent en C.

❍ Trace la parallèle à la droite (MB) passant par A : elle coupe le segment [EH] en I.

❍ Trace la parallèle à la droite (MB) passant par D : elle coupe le segment [EH] en J.

❍ Sur le segment [EI], place le point K tel que EK = 2,7 cm.

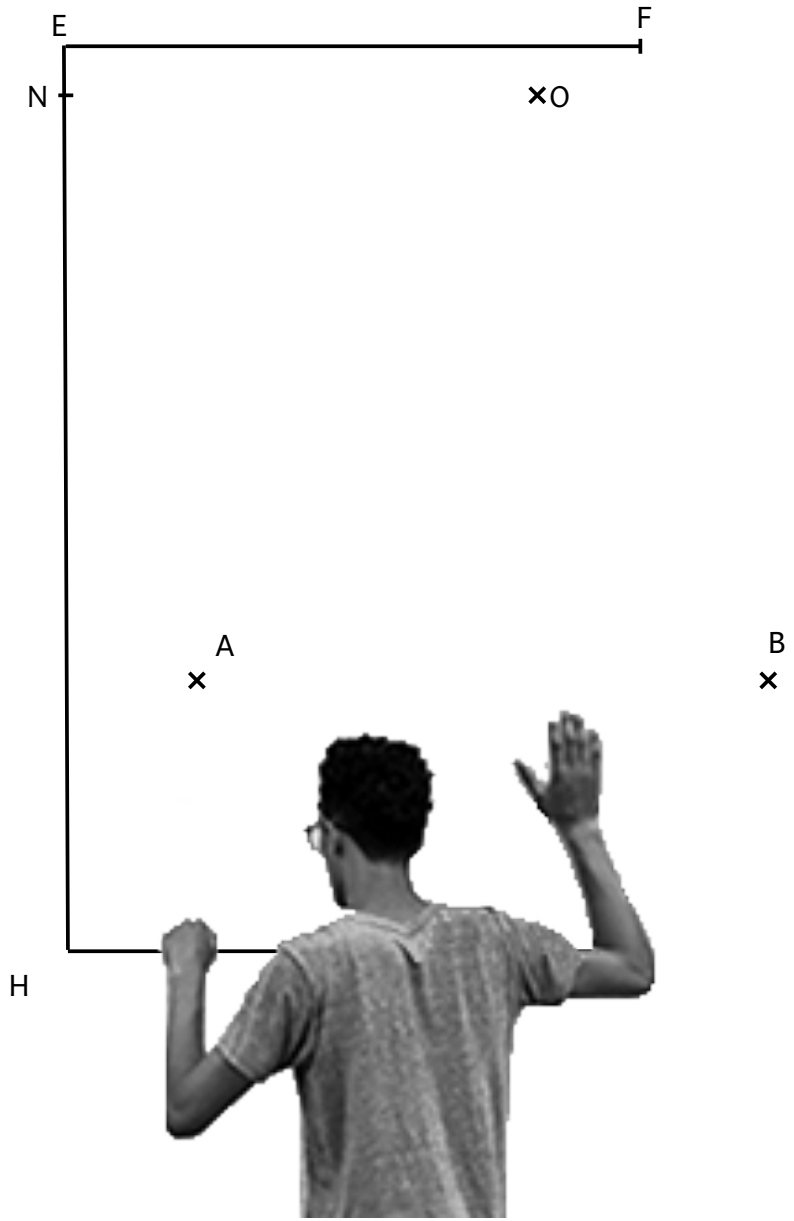
❍ Trace la parallèle à la droite (EF) passant par K : elle coupe le segment [MB] en L.

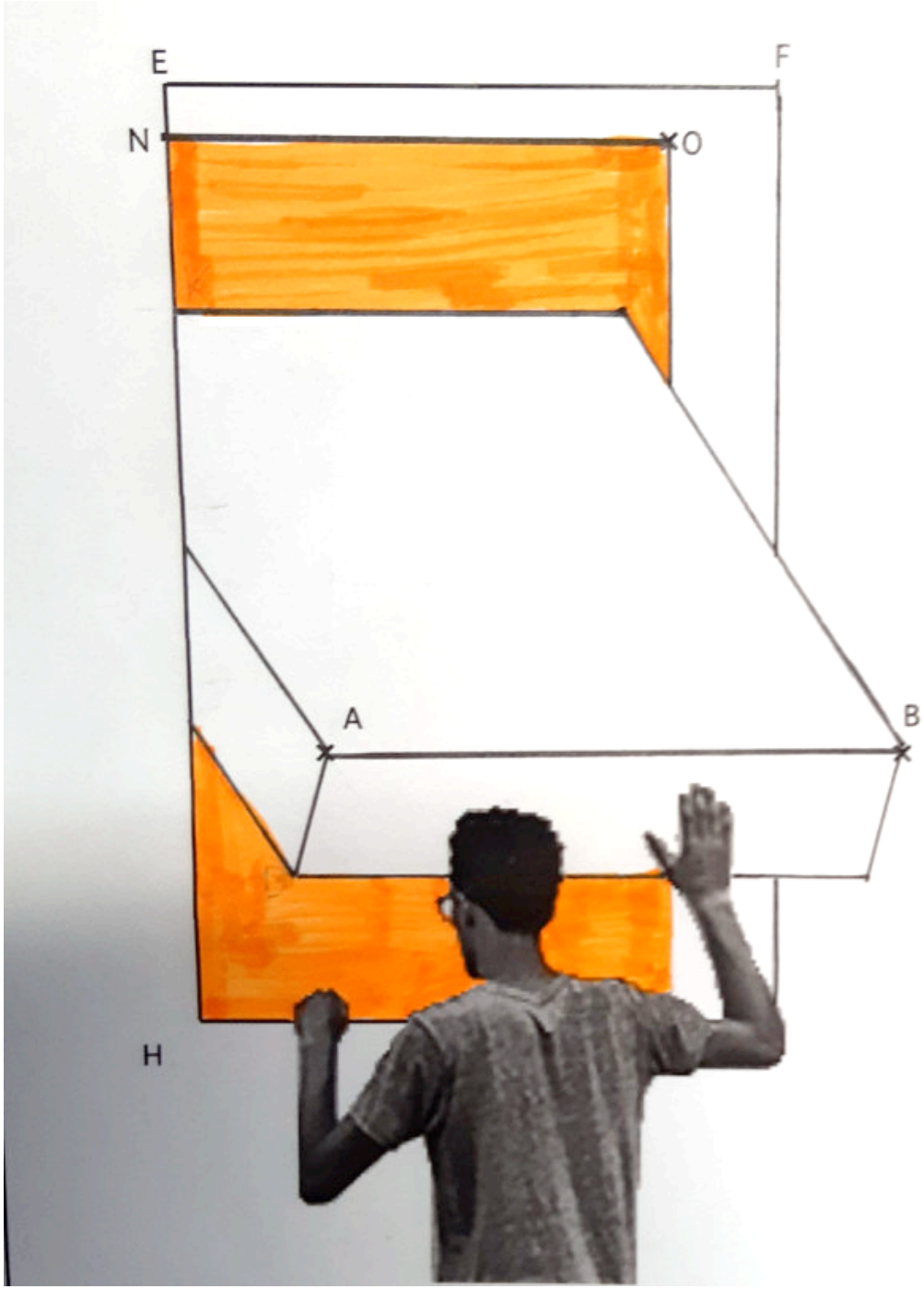
❍ Repasse le parallélogramme ABCD (sans passer sur la photo), puis les polygones ADJI et KLBAI.

❍ Efface le reste de tes constructions.

❍ Pour terminer, sans couper tes constructions précédentes,trace le rectangle EFGH et le rectangle NOPH.

❍ Trace le segment [OF].




E
F
N
O
A
B
H