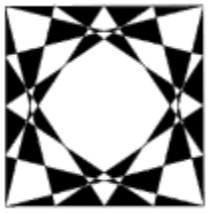
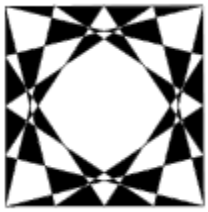


Construction de carré et de milieux

D'après Odile Guillon de l'IREM de Lille

1. Construis un carré ABCD (on pourra s'inspirer de la construction précédente).
2. Place les points E, F, G, H milieux respectifs des segments [AB], [BC], [CD] et [DA].
3. Place les points I, J, K, L, M, N, O, P milieux respectifs des segments [AE], [EB], [BF], [FC], [CG], [GD], [DH] et [HA].
4. Trace les segments [AN], [PG], [HM] et [OC].
5. Trace les segments [BP], [JH], [EO] et [ID].
6. Trace les segments [CJ], [LE], [FI] et [KA].
7. Trace les segments [DL], [NF], [GK] et [MB].



Construction de carré et de milieux

D'après Odile Guillon de l'IREM de Lille

1. Construis un carré ABCD (on pourra s'inspirer de la construction précédente).
2. Place les points E, F, G, H milieux respectifs des segments [AB], [BC], [CD] et [DA].
3. Place les points I, J, K, L, M, N, O, P milieux respectifs des segments [AE], [EB], [BF], [FC], [CG], [GD], [DH] et [HA].
4. Trace les segments [AN], [PG], [HM] et [OC].
5. Trace les segments [BP], [JH], [EO] et [ID].
6. Trace les segments [CJ], [LE], [FI] et [KA].
7. Trace les segments [DL], [NF], [GK] et [MB].