



Construction de carré et de milieux

D'après Odile Guillon de l'IREM de Lille

1. Trace un segment $[AB]$.
2. Trace la perpendiculaire à $[AB]$ passant par B.
3. Trace le cercle de centre B et de rayon AB.
4. Il coupe la perpendiculaire en C.
5. Finis la construction du carré. Enlève l'affichage des droites et cercles et trace les segments.
6. Place les points E, F, G, H milieux respectifs des segments $[AB]$, $[BC]$, $[CD]$ et $[DA]$.
7. Trace les segments $[AG]$ et $[HC]$.
8. Trace les segments $[BH]$ et $[ED]$.
9. Trace les segments $[CE]$ et $[FA]$.
10. Trace les segments $[DF]$ et $[GB]$.



Construction de carré et de milieux

D'après Odile Guillon de l'IREM de Lille

1. Trace un segment $[AB]$.
2. Trace la perpendiculaire à $[AB]$ passant par B.
3. Trace le cercle de centre B et de rayon AB.
4. Il coupe la perpendiculaire en C.
5. Finis la construction du carré. Enlève l'affichage des droites et cercles et trace les segments.
6. Place les points E, F, G, H milieux respectifs des segments $[AB]$, $[BC]$, $[CD]$ et $[DA]$.
7. Trace les segments $[AG]$ et $[HC]$.
8. Trace les segments $[BH]$ et $[ED]$.
9. Trace les segments $[CE]$ et $[FA]$.
10. Trace les segments $[DF]$ et $[GB]$.