

Faux jumeaux

Dessiner un triangle équilatéral ABC inscrit dans un cercle c de rayon 8 cm.

Soit P un point sur un côté du triangle ABC . La perpendiculaire à (BC) passant par P coupe le cercle c en E et en F .

On note alors M le milieu de $[EP]$ et N le milieu de $[FP]$.

Tracer point par point les courbes décrites par les points M et N lorsque le point P parcourt les trois côtés du triangle ABC .

