

Exercice

Placer un point A. Tracer un segment $[AB]$ de longueur 6cm. Tracer une demi-droite $[Ax)$ tel que $\widehat{BAx} = 45^\circ$. Tracer une demi-droite $[Ay)$ tel que $\widehat{xAy} = 45^\circ$ en tournant dans le même sens. Continuer à tracer des demi-droites espacées de 45° jusqu'à ce qu'on retombe sur le segment $[AB]$. Tracer le cercle de centre A et de rayon 6cm. Placer les points $B_1, B_2, B_3, B_4, B_5, B_6, B_7$ à l'intersection de chaque demi-droite tracée et du cercle. Tracer le polygone $BB_1B_2B_3B_4B_5B_6B_7$. Comment s'appelle un tel polygone?

Correction :

