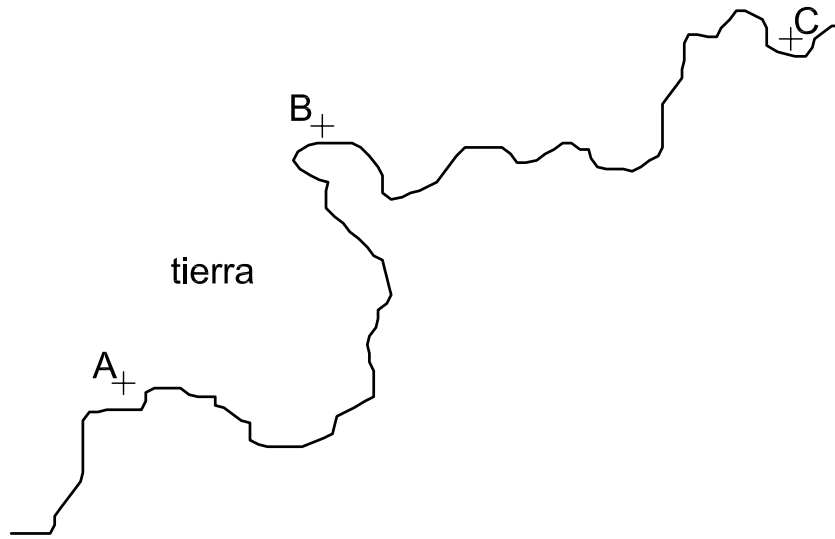


PROBLEMA 15 - Un navegante va algo despistado; no sabe donde está exactamente, se le ha roto la radio y solo dispone de un sextante y un mapa de la costa, de tal manera que conoce la distancia entre los puntos A y B y entre B y C. Y con el sextante mide los ángulos $APB = 30^\circ$ y $BPC = 40^\circ$, siendo P el barco. ¿Podrías indicarle donde está?. Sabiendo que el mapa que tiene, está dibujado a la escala 1: 100.000, ¿podrá llegar a la costa? si solo tiene gasolina para 35 Km.



PROBLEMA16 - Dibujar el triángulo del que se conoce el lado $c = 60$ mm, la suma de los otros dos lados $a + b = 110$ mm y el ángulo $C = 60^\circ$.

