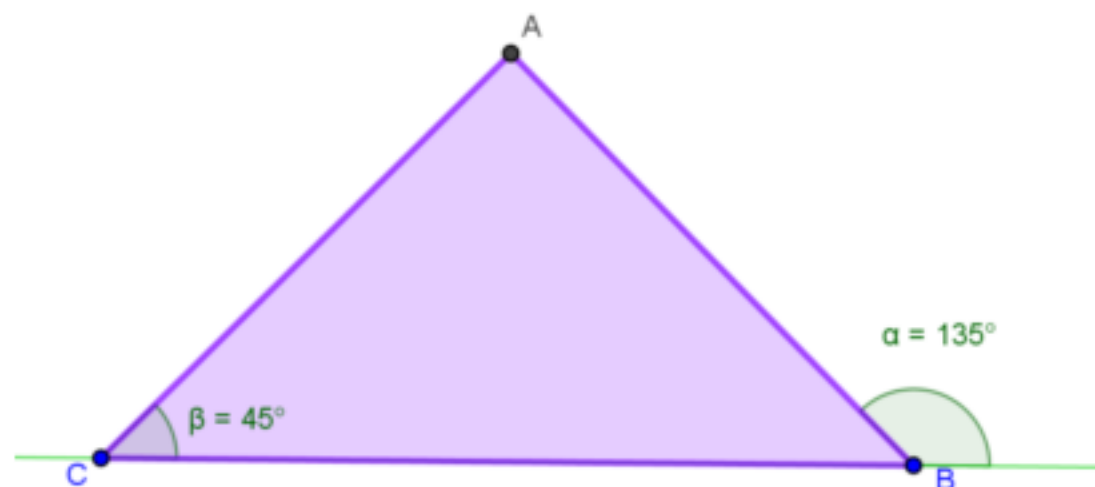


Problema 851.-

50.- En un triángulo isósceles el ángulo exterior a uno de sus ángulos iguales es el triple de su adyacente. Calcular los tres ángulos del de triángulo (p. 15)

Ediciones Bruño. Lecciones elementales de geometría. Tercer grado. Solucionario. De venta en las principales librerías de España . Cuarta Edición. Madrid 1941.

Solución de Saturnino Campo Ruiz, Profesor de Matemáticas jubilado, de Salamanca.



Evidentemente el llano formado en el vértice B contiene cuatro veces el ángulo igual, por tanto este ángulo es de 45° . Se trata del triángulo rectángulo isósceles. ■