

**PRÁCTICA\_7: RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS-CASO III**

**1.-** Cos valores iniciais  $a = 6$ ,  $b = 8$  e  $C = 100$ . Constrúe o triángulo debuxando o segmento **b** que une o extremo **A** co extremo B, 'pica' co botón esquerdo do rato enriba de **A** e arrastra ata B. Debuxa o triángulo no teu caderno partindo dos datos que che dan.

**2.-** Aplica as fórmulas trigonométricas para resolver o triángulo e comproba a solución dada polo programa. Escribe os cálculos que fas no caderno.

**3.-** Pulsa o botón Inicio e cambia o ángulo **C** a  $180^\circ$ . Despraza o control á posición do punto **A**. Debuxa o segmento **AB**. Le e interpreta a solución sobre a pizarra. Porque os ángulos **A** e **B** miden  $0^\circ$  ?, Cúmrese a propiedade triangular entre os lados **a**, **b** e **c** ?

NOME:

DATA: