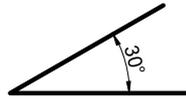
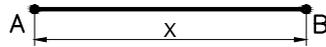


CONSTRUCCIÓN DE UN TRIÁNGULO POR ARCO CAPAZ

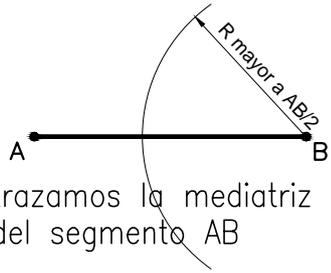
PASO A PASO



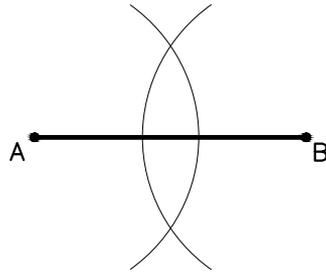
- ① DATOS
 lado = X
 ángulo = 30°



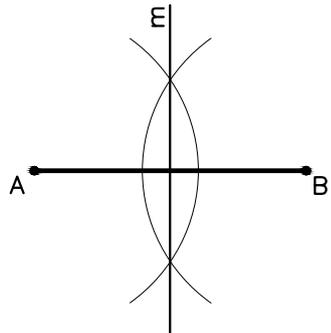
- ② trazamos la mediatriz (m) del segmento AB



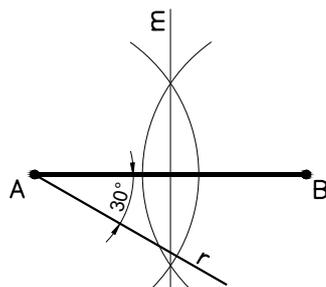
- ③



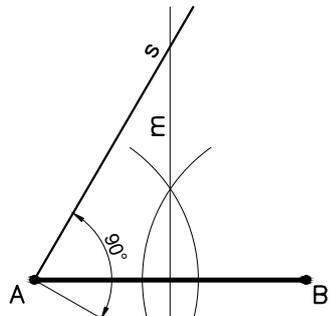
- ④



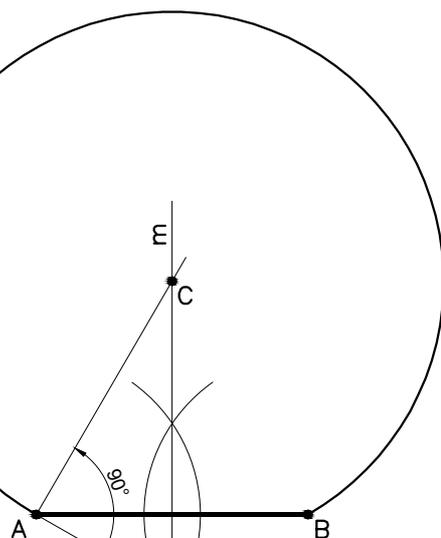
- ⑤ trazamos el ángulo dato del triángulo en el punto A o B del segmento AB hacia abajo



- ⑥ trazamos un ángulo recto del ángulo trazado en el punto 5 hacia arriba



- ⑦ trazamos el arco de circunferencia con centro en C (intersección de la semirecta trazada en 6 y la mediatriz), con radio en A o B, siendo este el ARCO CAPAZ



- ⑧ cualquier punto del arco capaz unido con los extremos del segmento AB forma un triángulo cuyo ángulo opuesto al segmento AB es el dado (30°)

