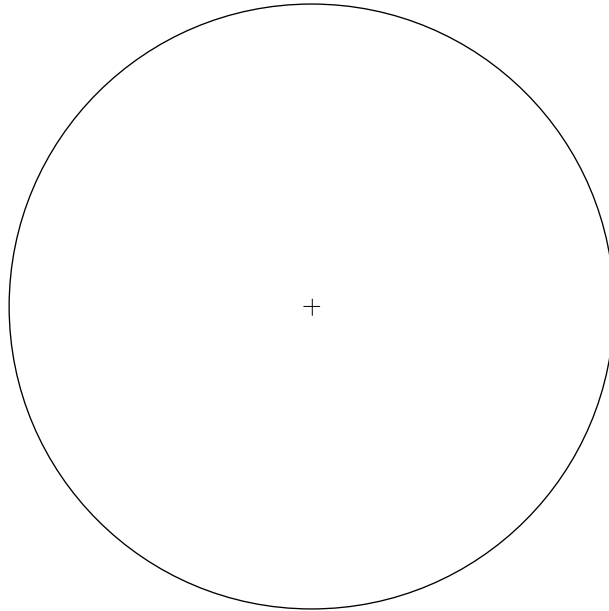
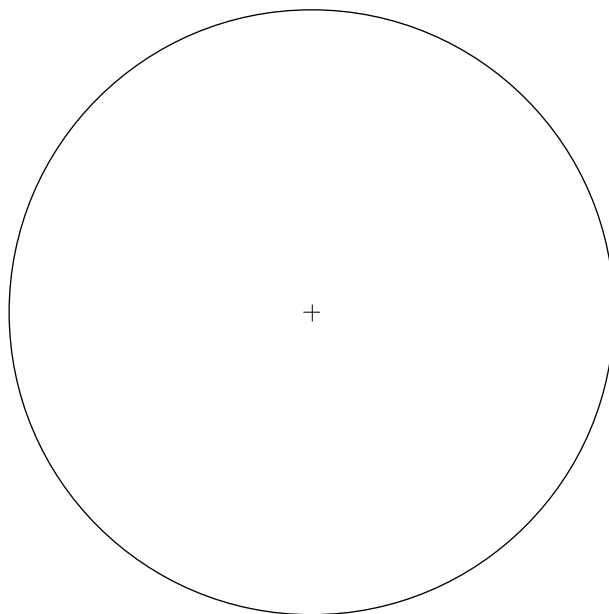


## PRÁCTICA Nº : DIVISIÓN EN 7 E 12 PARTES IGUAIS

- 1. División dunha circunferencia en 7 partes iguais.** Trazar os diámetros vertical e horizontal dunha circunferencia de 40mm de radio. Dende o extremo dereito do diámetro horizontal trazar un arco que pase polo centro e que corte a circunferencia en dous puntos (arriba e abaixo). Une os puntos atopados e terás a recta mediatriz do radio horizontal dereito. A metade da recta mediatriz é igual ao lado do heptágono regular. Con esta medida divide a circunferencia en sete partes iguais comezando polo punto máis alto e inscribe o heptágono.



- 2. División dunha circunferencia en 12 partes iguais.** Trazar os diámetros vertical e horizontal dunha circunferencia de 40mm de radio. Facer centro nos extremos dos diámetros e cortar a circunferencia por medio de catro arcos que pasan polo centro, quedando esta dividida en doce partes iguais. Inscibir o dodecágono.



NOME:

GRUPO: