Geometry of Circles - Tangent Triangle with Missing Angle
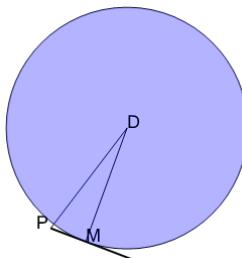
1

Find angle ZCD in degrees given that ZDC is 40º

A	25º	B	110º
C	50º	D	125º
E	140º	F	20º
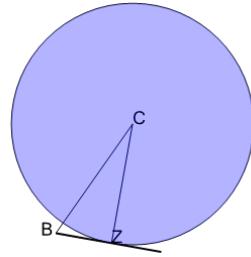
2

Find angle MDP in degrees given that MPD is 65º

A	5º	B	100º
C	70º	D	25º
E	35º	F	115º
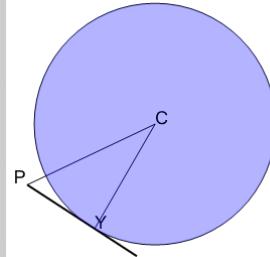
3

Find angle ZCB in degrees given that ZBC is 55º

A	25º	B	80º
C	65º	D	35º
E	125º	F	50º
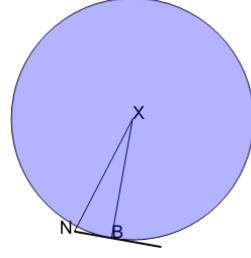
4

Find angle YPC in degrees given that YCP is 45º

A	75º	B	105º
C	30º	D	0º
E	135º	F	45º
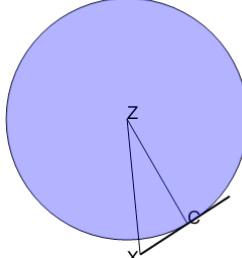
5

Find angle BNX in degrees given that BXN is 25º

A	65º	B	10º
C	80º	D	20º
E	140º	F	5º
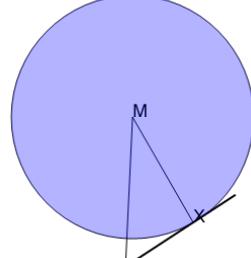
6

Find angle CZX in degrees given that CXZ is 55º

A	20º	B	50º
C	95º	D	80º
E	35º	F	65º
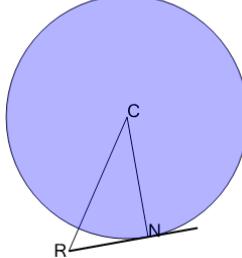
7

Find angle XMZ in degrees given that XZM is 45º

A	45º	B	30º
C	15º	D	0º
E	135º	F	75º

8

Find angle NCR in degrees given that NRC is 45º

A	0º	B	75º
C	15º	D	45º
E	30º	F	90º