mobius

# Geometry of Circles - Central Angle from Inscribed
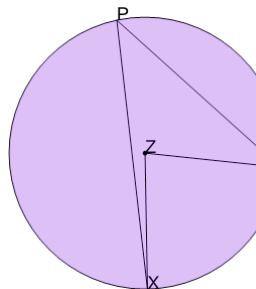
1

Find angle CBM if angle CYM is 65.5º

A	131º	B	146º
C	141º	D	111º
E	116º	F	33º
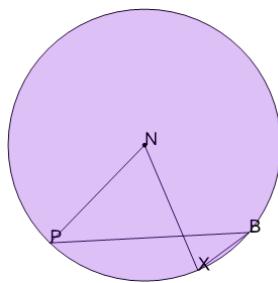
2

Find angle NZX if angle NPX is 41.5º

A	58º	B	21º
C	63º	D	98º
E	83º	F	73º
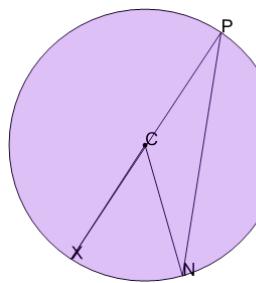
3

Find angle XNP if angle XBP is 33.5º

A	87º	B	17º
C	62º	D	82º
E	72º	F	67º
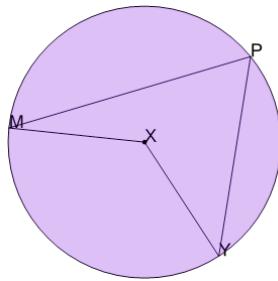
4

Find angle NCX if angle NPX is 24.5º

A	34º	B	49º
C	44º	D	64º
E	69º	F	12º
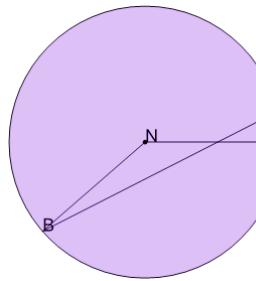
5

Find angle YXM if angle YPM is 64.5º

A	119º	B	134º
C	124º	D	149º
E	32º	F	129º
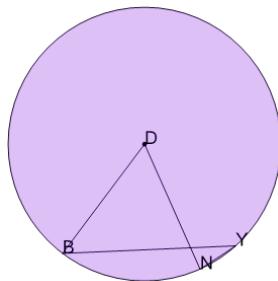
6

Find angle CNB if angle CXB is 69.5º

A	134º	B	129º
C	139º	D	144º
E	159º	F	35º
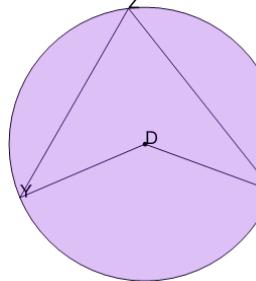
7

Find angle NDB if angle NYB is 30.5º

A	15º	B	36º
C	41º	D	76º
E	71º	F	61º

8

Find angle RDY if angle RZY is 68.5º

A	152º	B	137º
C	117º	D	34º
E	157º	F	122º