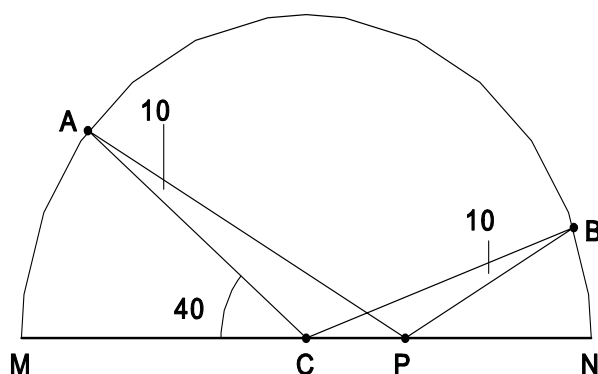


# Opgave 2006-65

## Maj 2006



På en halvcirkel med centrum i  $C$  og diameter  $MN$  ligger punkterne  $A$  og  $B$ . Punktet  $P$  ligger på  $MN$  og  $\angle CAP = \angle CBP = 10^\circ$  og desuden er  $\angle MCA = 40^\circ$ .

Bestem gradtallet for buen  $BN$ .

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: [h.c.thomsen1@skolekom.dk](mailto:h.c.thomsen1@skolekom.dk)  
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**  
*Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregnerstype)*  
*Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.*