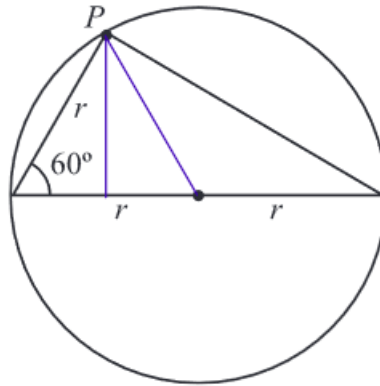


| | | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------------|------------------|
| | Navn: Anders Kornerup Kok Larsen | | Skole: | |
| | Klasse: 20 | | Dato: 7. marts 2023 | Fag: Matematik A |

Opgave 004

Opgave A



Trekanten dannet mellem medianen og de to sider der danner vinklen 60, må være ligesiddet, og alle vinkler i trekanten være 60 grader. Derfor hvis vi deler en af vinklerne lige over, hvilket vi gøre med højden, så må vinklen på være side være $\frac{60}{2} = 30$. Og eftersom medianen er en af siderne i trekanten så må vinklen mellem højden og medianen være 30 grader.