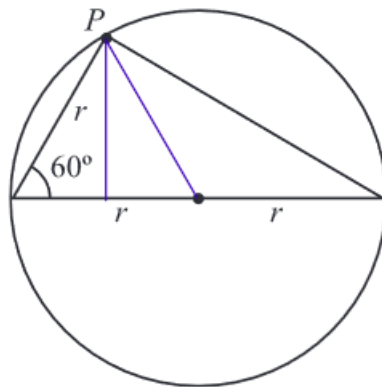


	Navn: Anders Kornerup Kok Larsen		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 7. marts 2023	Fag: Matematik A

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.