

PIIRDENURK JA KESKNURK

Ava <https://www.geogebra.org/m/yT5KX37b>

Nimi

1. Kirjuta punktiirjoonele, kuidas nimetatakse

- a. nurka AOB
- b. nurka ACB
- c. lõiku AC
- d. lõiku OB

2. Kirjuta tabelisse nurkade suurused. Jagatised leia siis, kui kõik vaatlustulemused on kirjas. Nurkade jagatis tähendab, et kesknurga AOB suurus tuleb jagada piirdenurga ACB suurusega.

Esialgne tulemus		muudetud C korral		muudetud A korral		muudetud B korral	
nurkade suurus	nurkade jagatis	nurkade suurus	nurkade jagatis	nurkade suurus	nurkade jagatis	nurkade suurus	nurkade jagatis
nurk AOB		nurk AOB		nurk AOB		nurk AOB	
nurk ACB.....		nurk ACB		nurk ACB		nurk ACB	
		nurk AOB		nurk AOB		nurk AOB	
		nurk ACB		nurk ACB		nurk ACB	
		nurk AOB		nurk AOB		nurk AOB	
		nurk ACB		nurk ACB		nurk ACB	

3. Võrdle saadud jagatise ja tee järeldus selle kohta, kuidas on seotud ühele ja samale kaarele toetuva kesknurga ja piirdenurga suurus:

.....

.....