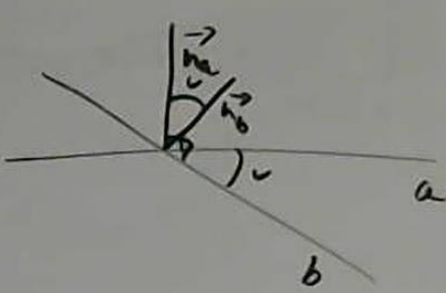


	Navn:		Skole:	
	Klasse: 20		Dato: 29. december 2022	Fag: Matematik A

Opgave 025

025



$$\vec{h}_a \cdot \vec{h}_b = |\vec{h}_a| \cdot |\vec{h}_b| \cdot \cos(v)$$

$$\cos(v) = \frac{\vec{h}_a \cdot \vec{h}_b}{|\vec{h}_a| \cdot |\vec{h}_b|}$$

$$v = \arccos\left(\frac{\vec{h}_a \cdot \vec{h}_b}{|\vec{h}_a| \cdot |\vec{h}_b|}\right)$$