

TUTKIMUS PYTHAGORAAN LAUSEESTA

Tämän tutkimuksen tarkoituksena on tutustua Pythagoraan lauseeseen Geogebrian avulla.

Katso video alla olevasta linkistä ja tutki neljän erilaisen kolmion sivujen pituuksia ja miten ne riippuvat toisistaan. Kaksi näistä kolmioista tulee olla suorakulmaisia.

Taulukoi piirtämäsi kolmioiden sivujen pituudet ja niistä muodostuvien lausekkeiden arvot.

Linkki:

<https://www.youtube.com/watch?v=1mlcoZKk84k&feature=youtu.be>

Pisin sivu g	g^2	Lyhyt sivu f	Lyhyt sivu h	$f^2 + h^2$	Onko kolmio suorakulmainen?

MILLAISEN SÄÄNNÖN HAVAITSET?
