

TERNOS PITAGÓRICOS

MAXIMILLER VIDAL DE SOUSA* & CIRLENE SILVA DOS SANTOS†

Resumo

Neste minicurso vamos explorar os ternos Pitagóricos a partir de três caminhos um deles é a tabuada de multiplicação e ver que essa tabuada, aparentemente sem muitos objetivos, guarda propriedades matemáticas importantes. Outra forma é por meio da trigonometria que se resume a procurar pontos de uma circunferência em \mathbb{Q}^2 .

*Universidade Federal de Pernambuco , UFPE, PE, Brasil, xam.asuos@gmail.com

†Universidade Federal de Pernambuco , UFPE, PE, Brasil, cirlenematematica_ufpe@hotmail.com