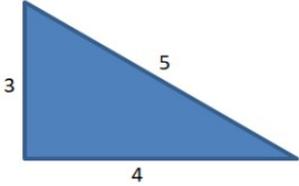


PLANTILLA SECCIÓN – 12: TERNAS PITAGÓRICAS

Nombre del equipo: _____



$$3^2 + 4^2 = 5^2$$

$$9 + 16 = 25$$

PREGUNTAS	RESPUESTAS
¿Cuáles son las tres expresiones algebraicas que generan ternas pitagóricas? Debemos escribirlas en el orden correspondiente, es decir, cateto menor, cateto mayor e hipotenusa.	
Escribimos a la derecha nuestra terna pitagórica formada por números de cuatro dígitos exactamente, indicando, además, los valores de M y N que la generan.	
¿Podemos ayudar a @pitagorín a encontrar los valores de M y N para la terna 119, 120 y 169 ? ¿Cuáles son esos valores y qué estrategia hemos usado?	
A la derecha, escribiremos la verificación de la relación entre los números de las ternas pitagóricas propuestas, es decir: 5, 12, 13 - 7, 24, 25 - 16, 30, 34 - 119, 120, 169 - 30, 40, 50	
NOMBRE DE NUESTRO CENTRO	URL DE SU PÁGINA WEB Y ENLACE

