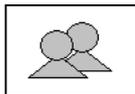


DEL TEOREMA DE PITÁGORAS AL CUADRADO DEL BINOMIO

Código **PUZ-1**
Ficha del profesor



$$\sqrt{b^2 - 4ac}$$



TEMA	MATERIAL	NIVEL
EL CUADRADO DEL BINOMIO	PUZZLE DEL TEOREMA DE PITÁGORAS; PUZZLE DEL CUADRADO DEL BINOMIO	3º ESO

CUÁNDO HACERLA:

Como introducción de la fórmula para calcular el cuadrado del binomio

SIRVE PARA:

- Pasar de la geometría al álgebra
- Construir la fórmula del cuadrado del binomio



NECESITAS:

- Puzzle del teorema de Pitágoras
- Puzzle del cuadrado del binomio
- [Ficha del alumno](#)



PREPARACIÓN DE LA PRÁCTICA:

Ninguna

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

- Conocer el teorema de Pitágoras
- Haber trabajado con el puzzle de la demostración del Teorema de Pitágoras

DESARROLLO:

- Retomar el puzzle y analizarlo según las instrucciones de la ficha del alumno.

OBSERVACIONES:

Esta actividad tiene la ventaja de no limitarse a la simple manipulación y observación del significado geométrico del cuadrado del binomio, sino de "construirlo", con el objetivo de una comprensión mayor, más profunda y duradera del concepto.