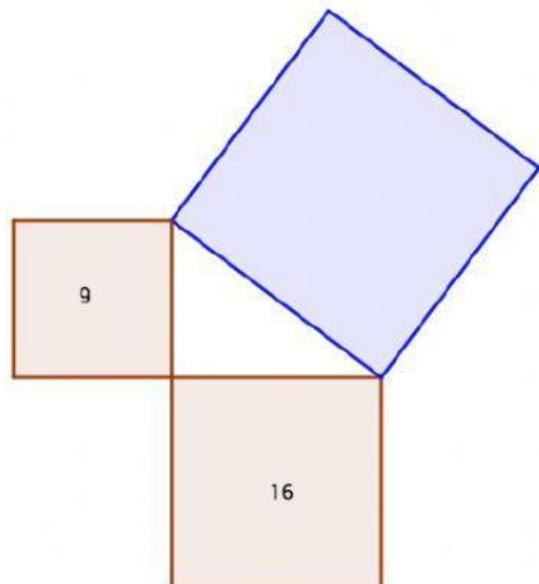
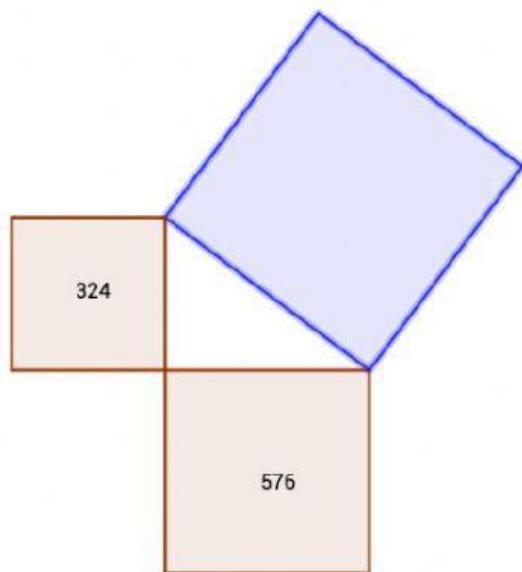


## TEOREMA DI PITAGORA

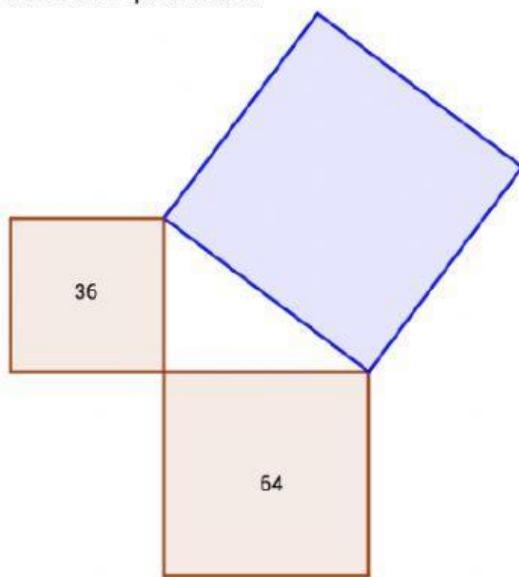
1) Quanto è il quadrato dell'ipotenusa:



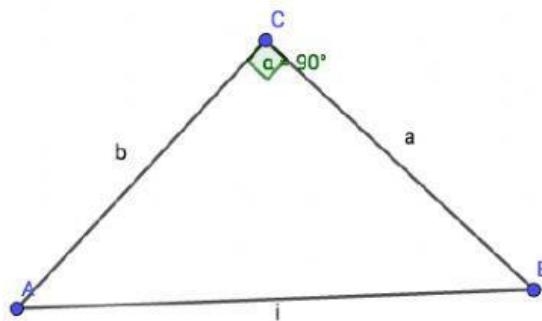
2) Quanto è il quadrato dell'ipotenusa:



3) Quanto è il quadrato dell'ipotenusa:



4) In un triangolo rettangolo un cateto (a) misura 20 m e l'altro cateto (b) misura 15 m. Quanto misura l'ipotenusa (i)? Compila i dati in base alla figura e risolvi.



DATI	OBIETTIVO
$a =$ m	$i =$ m
$b =$ m	

TEOREMA DI PITAGORA

$$i^2 = a^2 + b^2$$

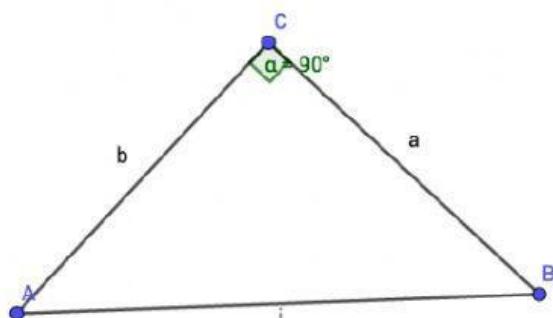
$$a^2 = \quad m^2$$

$$b^2 = \quad m^2$$

$$i^2 = \quad + \quad = \quad m^2$$

$$i = \sqrt{\quad} =$$

5) In un triangolo rettangolo un cateto (a) misura 28 m e l'altro cateto (b) misura 21 m. Quanto misura l'ipotenusa (i)? Compila i dati in base alla figura e risolvi.



DATI	OBIETTIVO	
$a =$	m	$i =$
$b =$	m	m

### TEOREMA DI PITAGORA

$$i^2 = a^2 + b^2$$

$$\begin{array}{rcl} a^2 = & & m^2 \\ b^2 = & & m^2 \end{array}$$

$$i^2 = \quad + \quad = \quad m^2$$

$$i = \sqrt{\quad} =$$