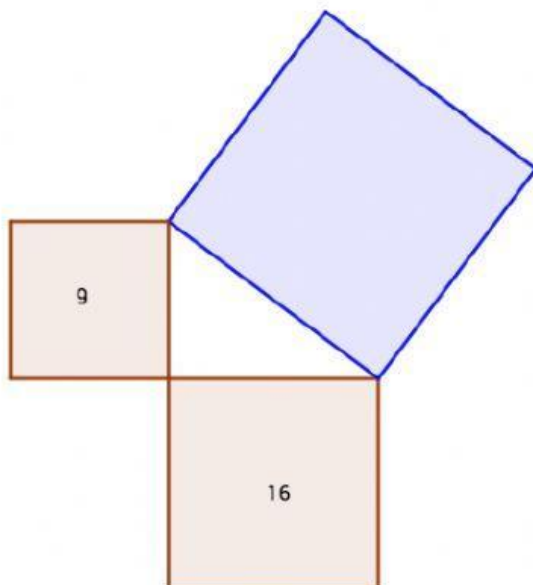
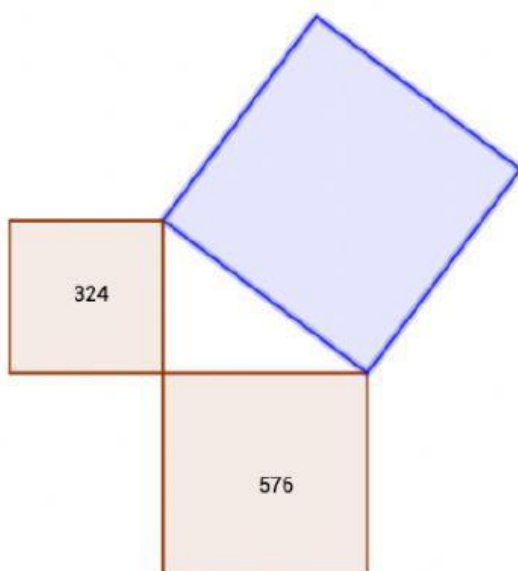


## TEOREMA DI PITAGORA

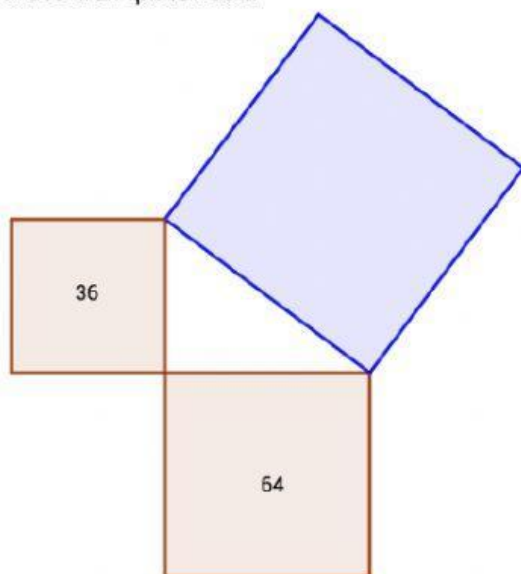
1) Quanto è il quadrato dell'ipotenusa:



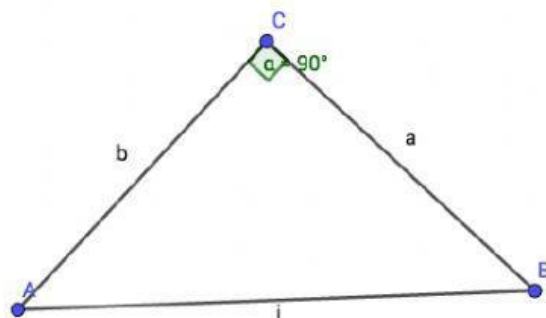
2) Quanto è il quadrato dell'ipotenusa:



3) Quanto è il quadrato dell'ipotenusa:



4) Il 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

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

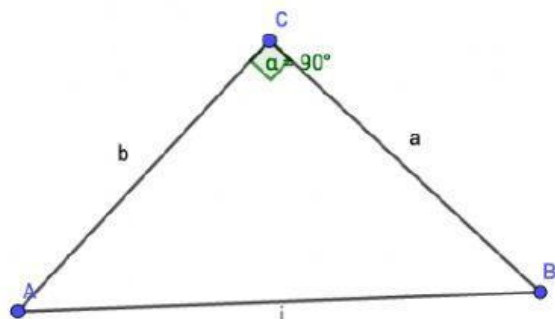
$$a^2 = \quad m^2$$

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

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

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

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	l = m
b=	m	

TEOREMA DI PITAGORA

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

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

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

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

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