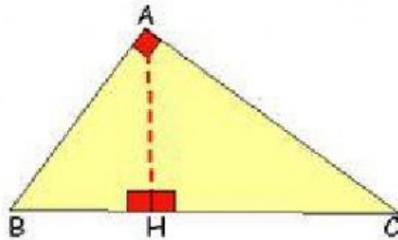




APPLICAZIONE DEI TEOREMI DI EUCLIDE



$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square$$

In un triangolo rettangolo il cateto maggiore misura 8 cm, la proiezione del cateto maggiore sull'ipotenusa è 6,4 cm.

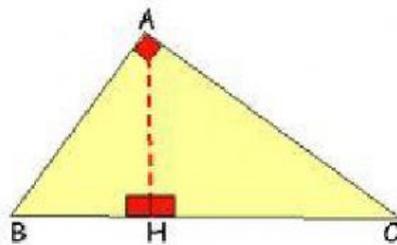
Calcola la misura dell'ipotenusa.

CALCOLARE L'IPOTENUSA

Si usa il \square criterio di Euclide

$$BC = \frac{AC \cdot AC}{HC} =$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$$



$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square$$

In un triangolo rettangolo la proiezione del cateto minore sull'ipotenusa misura 22,5 cm

La proiezione del cateto maggiore sull'ipotenusa è di 40 cm. Calcola l'altezza.

CALCOLARE L'ALTEZZA

Si usa il \square criterio di Euclide

$$AH = \sqrt{BH \cdot HC} = \square = \square = \square$$