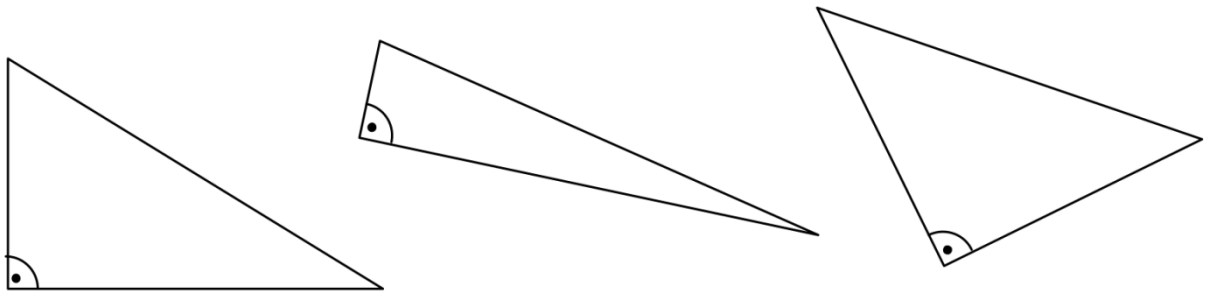


Triangoli rettangoli

1. I nomi dei lati dei triangoli rettangoli.

In ogni triangolo colora di rosso il lato opposto all'angolo retto e di blu gli altri due lati (quelli che formano l'angolo retto).



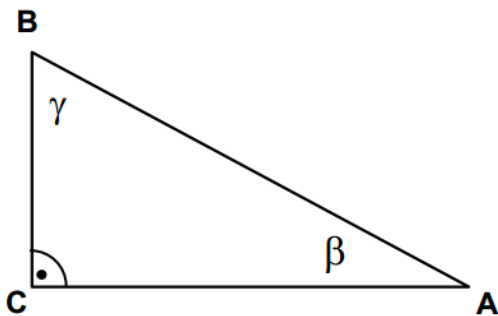
Si chiamano **cateti**, i due lati che delimitano l'angolo retto (quelli in blu).
Si chiama **ipotenusa**, il lato opposto all'angolo retto (in rosso).

Nuove parole:

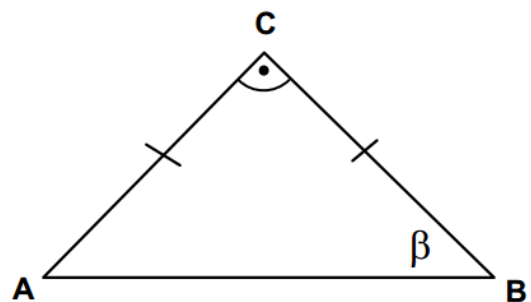
Cateto **Ipotenusa**

2. Gli angoli acuti di un triangolo rettangolo.

Anche nei triangoli rettangoli le ampiezze degli angoli interni sommate danno 180° . L'angolo retto misura 90° ; la somma delle ampiezze degli altri due deve essere quindi di 90° .



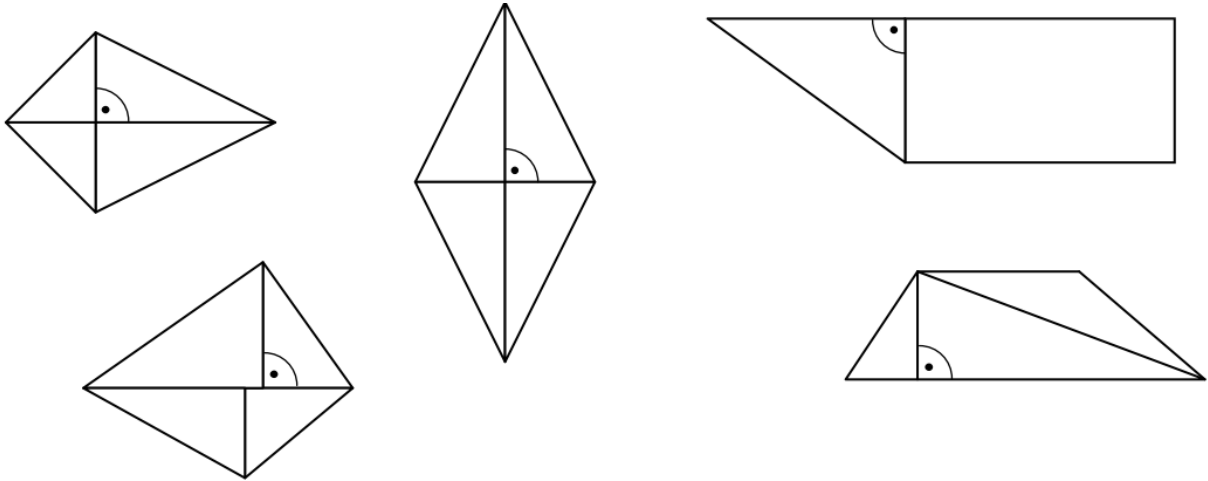
$\beta =$ _____



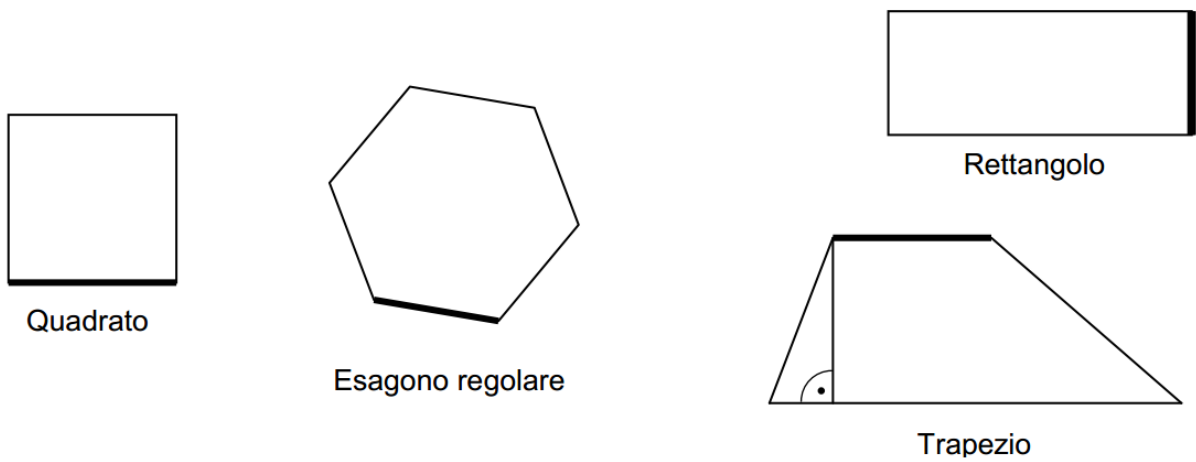
$\beta =$ _____

Esercizi:

1. Nelle figure seguenti colora un triangolo rettangolo e metti in evidenza l'ipotenusa.



2. Completa in ognuno dei seguenti casi il triangolo rettangolo, in modo che il segmento evidenziato sia un cateto. Il vertice mancante deve trovarsi nell'estremo di un segmento rappresentato nella figura.



3. Nelle figure seguenti completa il triangolo rettangolo, in modo che il segmento evidenziato sia l'ipotenusa e il vertice dell'angolo retto sia sulle diagonali del quadrilatero.

