

ALTEZZE DI UN TRIANGOLO

Esercitazione 1

Costruisci dei triangoli acutangoli e osserva le altezze relative ai tre lati.

Riporta nello spazio a lato uno dei triangoli rappresentati.

Nelle seguenti frasi cancella la voce non esatta :

- ◆ Nel triangolo acutangolo le altezze sono *interne/esterne* al triangolo.
- ◆ Nel triangolo acutangolo l'ortocentro è *interno/esterno* al triangolo.



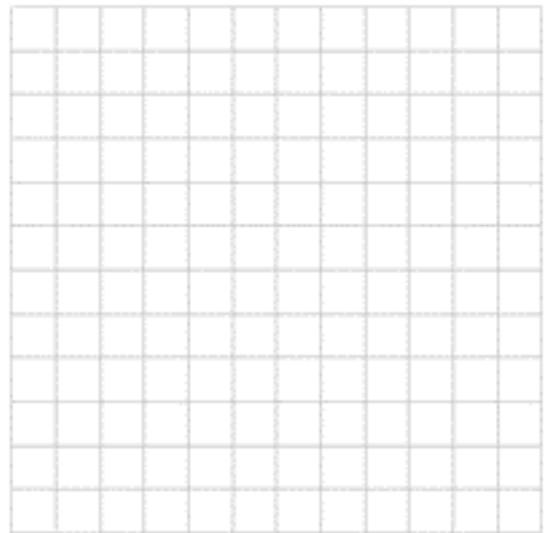
Esercitazione 2

Costruisci dei triangoli rettangoli e osserva le altezze relative ai lati.

Riporta nello spazio a lato uno dei triangoli rappresentati.

Completa le seguenti frasi o cancella la voce non esatta :

- ◆ L'altezza relativa al cateto minore è .....
- .....
- ◆ L'altezza relativa al cateto maggiore è .....
- .....
- ◆ L'altezza relativa all'ipotenusa è *interna/esterna* al triangolo.
- ◆ L'ortocentro coincide con .....
- .....



Esercitazione 3

Costruisci dei triangoli ottusangoli e osserva le altezze relative ai tre lati.

Riporta nello spazio a lato uno dei triangoli rappresentati.

Nelle seguenti frasi cancella la voce non esatta :

- ◆ Nel triangolo ottusangolo l'altezza relativa al lato opposto all'angolo ottuso è *interna/esterna* al triangolo.
- ◆ Le altezze relative ai lati opposti agli angoli acuti sono *interne/esterne* al triangolo.
- ◆ Nel triangolo ottusangolo l'ortocentro è *interno/esterno* al triangolo.

