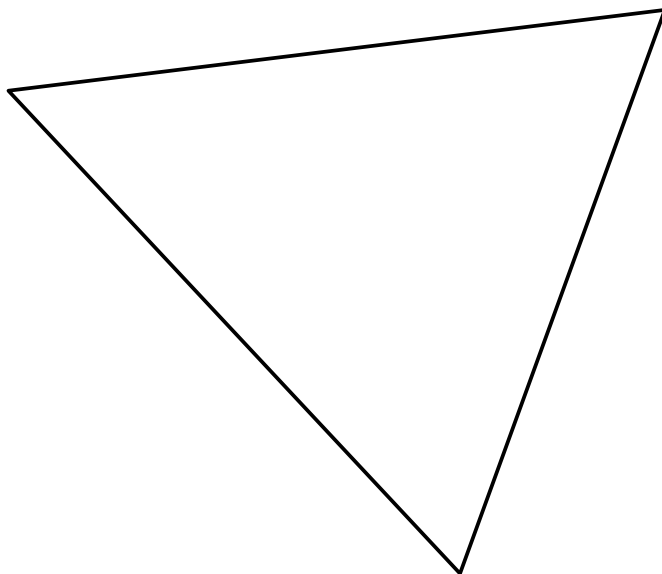


Triangoli e punti notevoli – esercizi*

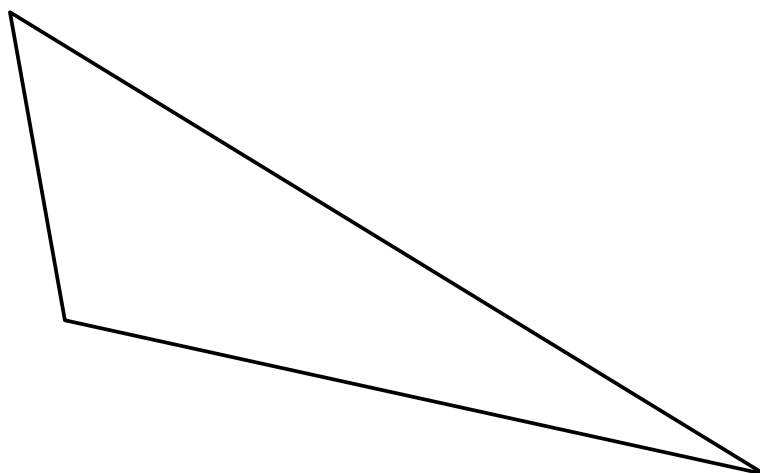
ISTRUZIONI

- Usa la matita per tracciare le linee, non cancellare i segni della matita e del compasso che ti sono serviti a trovare le linee.
- Ripassa con una penna a punta fine le altezze, le mediane le bisettrici e gli assi. Usa colori diversi per distinguere le varie linee.
- Se alcune linee coincidono, tracciale affiancate in modo che si vedano i diversi colori.
- Quando ripassi a penna il prolungamento di un segmento devi tratteggiarlo.
- A lato della figura scrivi una legenda in cui associ a ogni colore la linea corrispondente (per esempio blu = mediane).

Esercizio 1 Nel triangolo sottostante traccia i tre assi e le tre mediane e verifica che, sia assi che mediane, si incontrino in un punto



Esercizio 2 Nel triangolo sottostante traccia le tre altezze e le tre bisettrici relative a ciascun lato e verifica che, sia altezze che bisettrici, si incontrino in un punto



*© Antonio Guermani. Alcuni diritti sono riservati. Quest'opera è stata rilasciata con licenza Creative Commons: Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 3.0 Italia . Info su: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/it/deed.it>