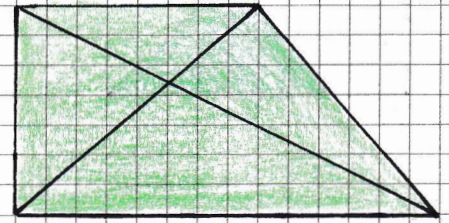
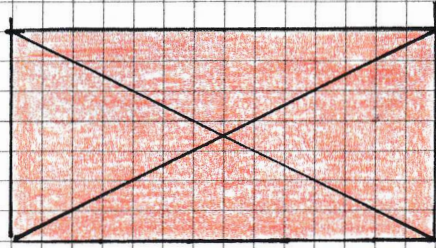
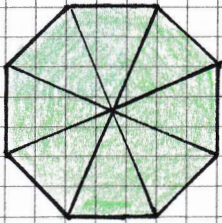


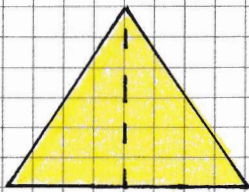
Nei segmenti poligoni sono stati tracciati dei segmenti che uniscono due VERTICI NON CONSECUTIVI (cioè che NON sono uno di seguito all'altro).



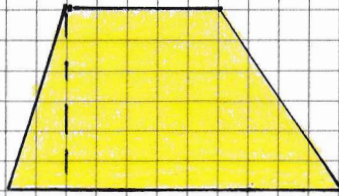
I segmenti che uniscono due vertici NON consecutivi di un poligono si dicono DIAGONALI (dal greco: DIA = attraverso; GONIES = angoli)

Possiamo tracciare le diagonali nei triangoli?
No. Perché?

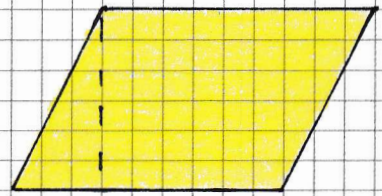
NEI POLIGONI che avremo ora a disegnare traccieremo un segmento che unisce un vertice alla base.



base



base



base

Il segmento forma ANGOLI RETTI, cioè è perpendicolare alla BASE.

PER QUESTA SUA CARATTERISTICA PRENDE IL NOME DI ALTEZZA

6

DIAGONALI E ALTEZZE

NEI SEGUENTI POLIGONI IL LATO CHE E' PERPENDICOLARE ALLA BASE CORRISPONDE ALL' ALTEZZA DEL POLIGONO

