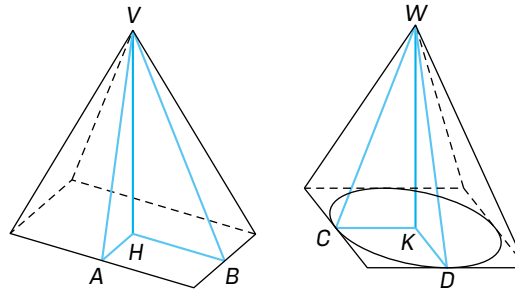Si incontrano di rado **piramidi non rette**. In qualche esercizio compaiono quelle a base rettangolare. Occasionalmente si incontrano piramidi in cui il piede dell'altezza non cade nell'incentro, ma per esempio in un vertice della base. Per visualizzare questo caso possiamo usare una base in cartoncino e spaghi legati ai vertici di questa e tenuti insieme nel vertice (vedi l'es. 111 a pag. 123).