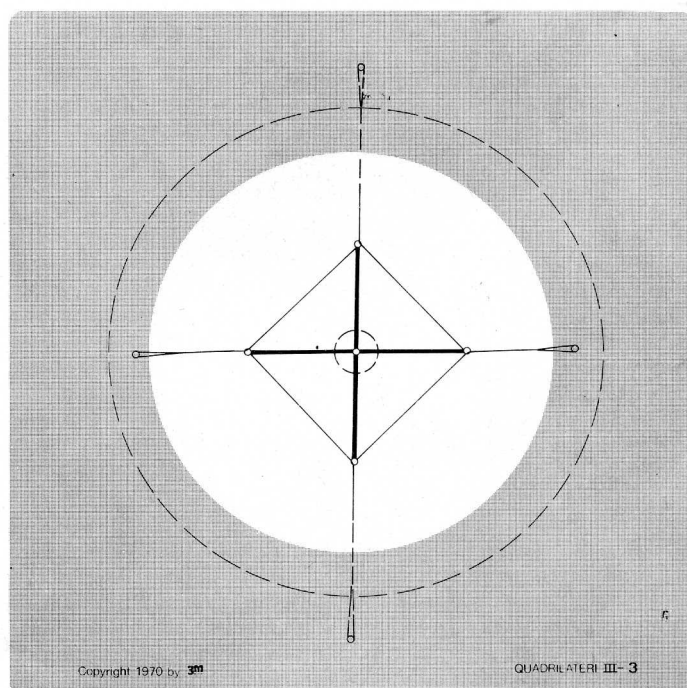


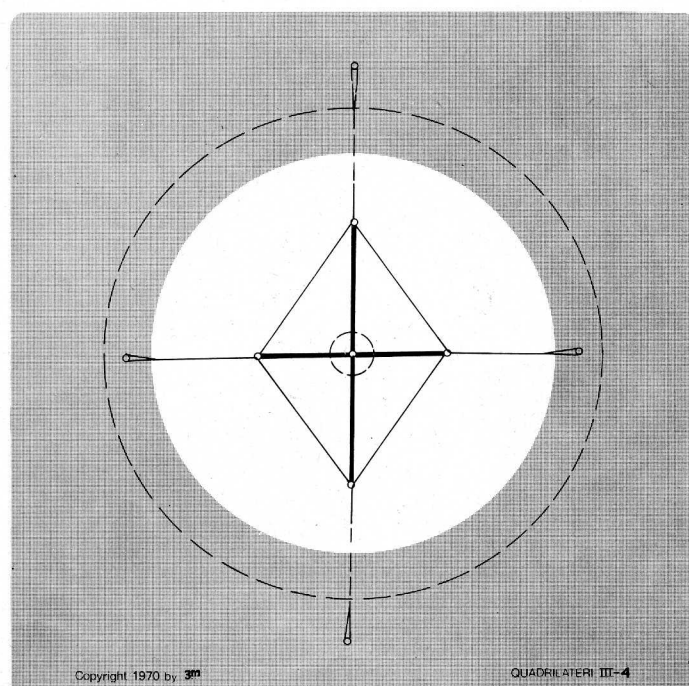
**Tavola 3**

Facendo ruotare uno dei due piani sull'altro, si mette in evidenza un insieme di quadrilateri le cui diagonali sono uguali e si bisecano. Si tratta di un insieme di rettangoli; nel caso in cui le diagonali si dispongano perpendicolarmente si ha un quadrato. *Il quadrato è quindi un particolare rettangolo.*



**Tavola 4**

Il dispositivo, analogo al precedente, mette in evidenza un insieme di quadrilateri le cui diagonali (questa volta disuguali) si bisecano. Si tratta di un insieme di parallelogrammi; nel caso in cui le diagonali si dispongono perpendicolarmente si ha un rombo. *Il rombo è quindi, tra i parallelogrammi, quello con le diagonali perpendicolari.*



**Tavola 5**

Facendo traslare un piano sull'altro, si mette in evidenza un insieme di quadrilateri le cui diagonali sono perpendicolari e una biseca l'altra.

Questi quadrilateri, detti *deltoidi*, hanno due coppie di lati consecutivi uguali. Quando ambedue le diagonali si bisecano si ottiene un rombo: *il rombo è un particolare deltoide*.

