

Tavola 9

Le tavole 5, 6, 7, 8 hanno permesso di confrontare le proprietà dei parallelogrammi. Sono così emerse oltre alle proprietà generali quelle che caratterizzano il rombo, il rettangolo, il quadrato.

La situazione viene illustrata in questa tavola facendo ricorso ai diagrammi di Venn.

Sul foglio di base è rappresentato l'insieme dei parallelogrammi. Il sovrapponibile di destra mette in evidenza che i rettangoli costituiscono un sottoinsieme dell'insieme dei parallelogrammi.

Sostituendo al foglio di destra quello di sinistra si mette in evidenza che anche i rombi costituiscono un sottoinsieme dei parallelogrammi.

Infine sovrapponendo contemporaneamente il foglio di destra e di sinistra, la parte comune a questi ultimi due diagrammi rappresenterà quei parallelogrammi che sono nello stesso tempo rettangoli e rombi: si tratta evidentemente dei quadrati. Servendosi del terzo foglio sovrapponibile si ha la classificazione completa dei parallelogrammi.

