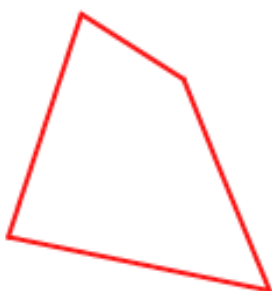


TAVOLA 10

Esercizio

*Analizza le coppie di figure e, per ognuna, di se sono simili o meno.
Trova delle ragioni che giustificino per le tue risposte*

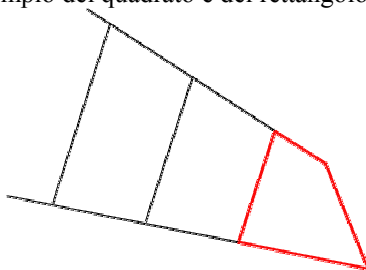




Cerca dei criteri di similitudine per i quadrangoli

Commento

Tra i criteri proposti è uscito quello che chiede l'uguaglianza dei 4 angoli corrispondenti. Una lunga discussione su questo criterio. Uno studente ha fatto l'esempio del quadrato e del rettangolo, un altro, nel secondo caso,



ha costruito infiniti quadrangoli con gli stessi angoli non simili a partire dalla figura data.

Tra i criteri di similitudine si è proposto di dividere il quadrangoli in due triangoli e di richiedere la similitudine di questi