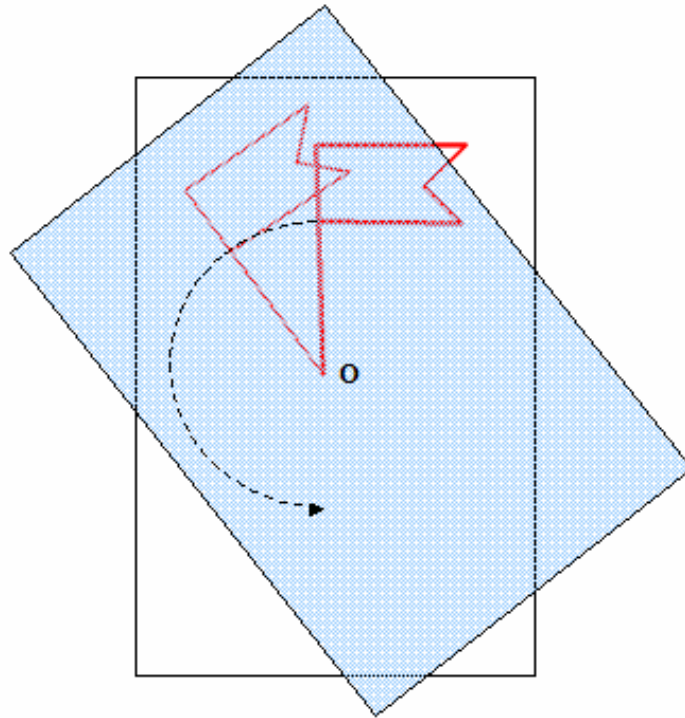


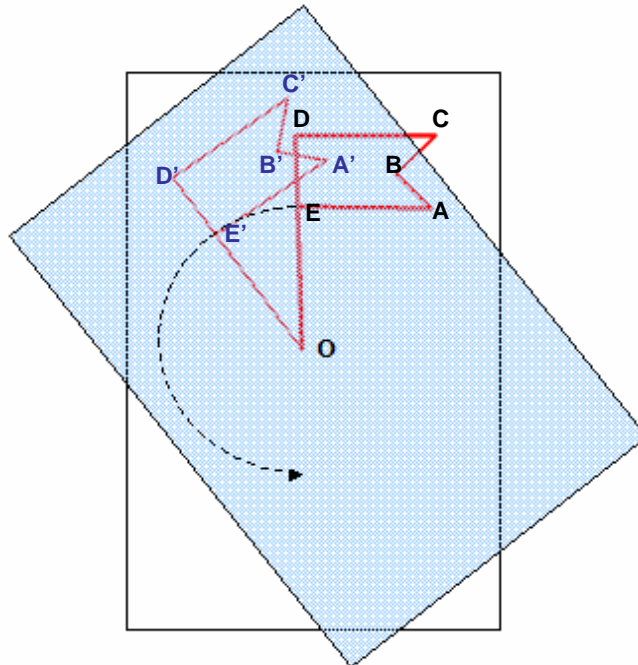
Allegato 3.3 a



*“Cosa succede alla figura?”; “Cosa succede ad ogni suo punto?”,
“La figura di arrivo risulta distorta?”,
“C’è qualche punto che non si muove?”
“A quanti gradi corrisponde la rotazione di mezzo giro?”*

Allegato 3.3 b

Nomina i vertici della figura di partenza con lettere, per esempio **A, B, C, ...**e con le lettere **A', B', C',...** i corrispondenti punti sulla figura ricalcata sul foglio trasparente



C'è un punto che non si muove? Se sì, quale?

E' cambiata la forma? E la lunghezza dei lati corrispondenti? E gli angoli?

Stabilito un punto di arrivo, è possibile risalire al punto di partenza?

“Prova a congiungere A con A', B con B', e così via: cosa puoi osservare?”

Completa:

“I segmenti che congiungono punti corrispondenti passano tutti

“La distanza di A dal punto O, è alla distanza di A' da O”

“I punti A, O, A' sono Questa caratteristica vale anche per i punti