Tavola 7

Il foglio 7 mostra due segmenti con un estremo comune. Facendo ruotare il segmento mobile si ottengono, al variare dell'angolo che esso forma con quello fisso, infiniti triangoli, alcuni dei quali sono indicati nel foglio sovrapponibile (in particolare, il triangolo con un lato rosso è rettangolo, quello con un lato verde è isoscele, quello con un lato giallo è ottusangolo). Ci si rende conto che, per avere un determinato triangolo, occorre fissare due lati e l'angolo tra questi compreso. Quindi: due triangoli aventi due lati e l'angolo compreso ordinatamente uguali sono uguali.

