

Tavola 8

Il dispositivo mostra due semirette vincolate a ruotare attorno agli estremi di un segmento fisso. Si ottengono infiniti triangoli aventi un lato comune; alcuni di questi sono indicati nel foglio sovrapponibile (in particolare, il triangolo verde è rettangolo, il triangolo rosso è isoscele, il triangolo giallo è ottusangolo, il triangolo blu è equilatero). Ci si rende conto che, una volta fissati gli angoli che le semirette mobili formano con il lato fisso, il triangolo resta determinato. Quindi: *due triangoli aventi due angoli e il lato comune ordinatamente uguali sono uguali*.

