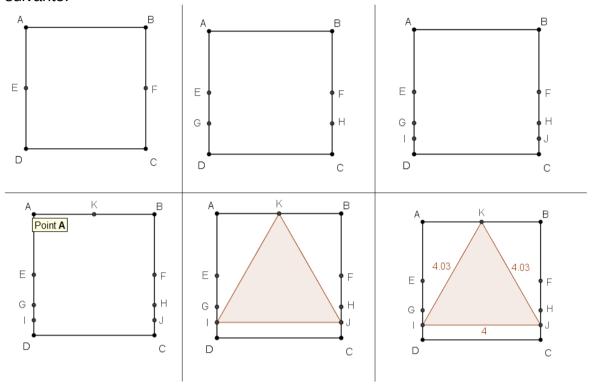
Programmes de construction du sixième motif

Méthode 1 Pour réaliser ce motif, certains élèves ont pensé à la construction suivante.

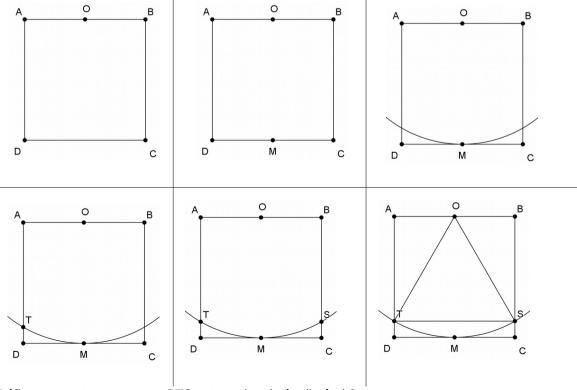




Rédige un programme de construction en te basant sur cette « bande-dessinée ».

Attention, comme le montre la dernière vignette, cette méthode **ne permet pas** d'obtenir un triangle **équilatéral** inscrit dans le carré.

Méthode 2 Voici une méthode pour obtenir le triangle **équilatéral** inscrit dans le carré. Rédige un programme de construction en te basant sur cette « bande-dessinée ».



Défi : comment prouver que OTS est un triangle équilatéral ?