

07.43 Συμμετρία



Στα πρώτα δύο σχέδια παρατηρούμε ότι αν τα διπλώσουμε στη μέση θα ταυτιστούν τελείως.

Το ίδιο παρατηρούμε και στο ηφαίστειο Φούτζι Γιάμα σε σχέση με το είδωλό του στο νερό.

Αν ένα σχήμα το διπλώσουμε στη μέση έτσι ώστε τα δύο διπλωμένα μέρη του να ταυτίζονται πλήρως, λέμε ότι **το σχήμα έχει συμμετρία ή ότι είναι συμμετρικό**.

Η γραμμή κατά την οποία διπλώνουμε το σχήμα λέγεται **άξονας συμμετρίας**.

