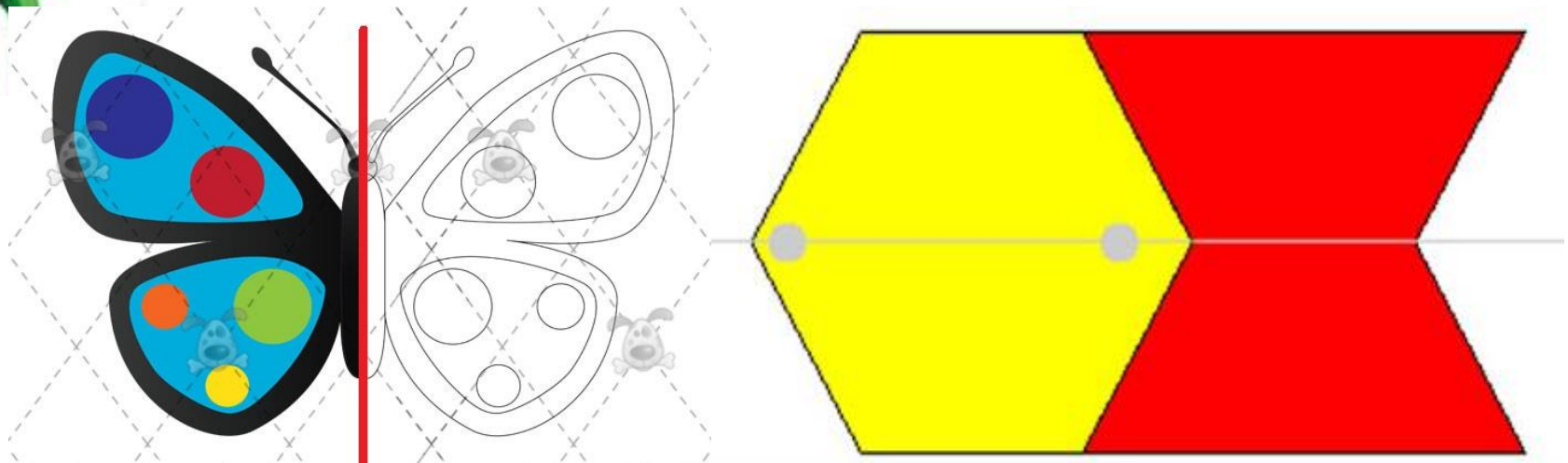


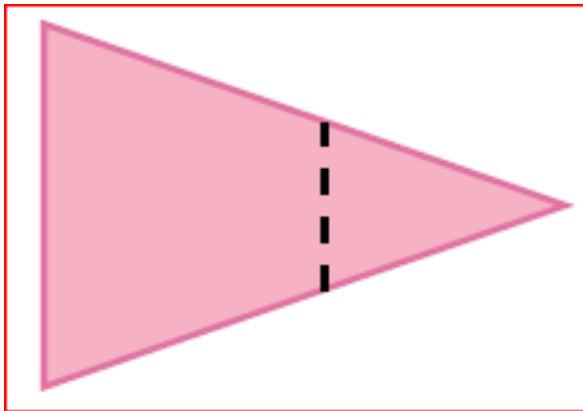
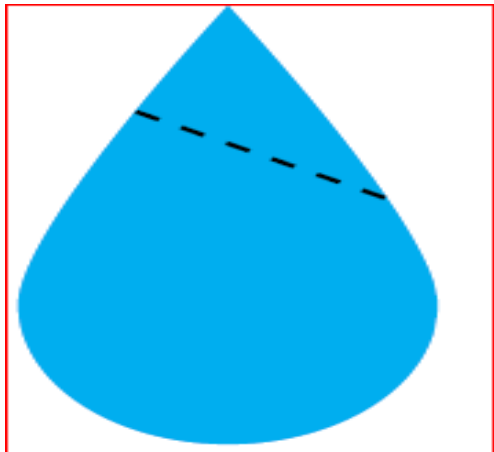
ΤΟ ΜΙΣΟ – ΑΞΟΝΑΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ

Ε, παιδιά! Θυμάστε τον άξονα συμμετρίας;

Είναι η ευθεία γραμμή που χωρίζει τα σχήματα μας ακριβώς στην μέση
Όταν τα διπλώσω πάνω στην γραμμή εφαρμόζουν ακριβώς.

Δείτε κάποια παραδείγματα!!





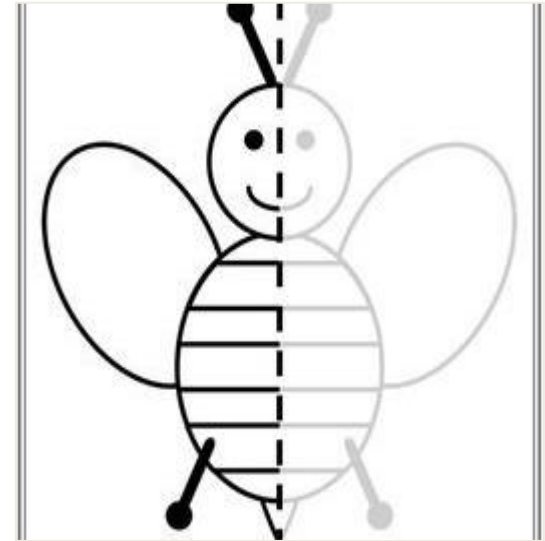
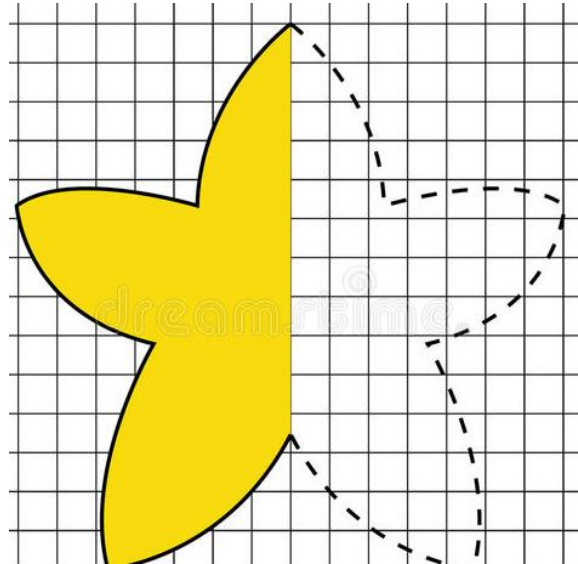
Τα πιο πάνω σχήματα δεν είναι συμμετρικά γιατί όταν τα διπλώσω πάνω στην γραμμή, δεν θα έχω και στις 2 πλευρές το ίδιο ακριβώς σχήμα. Δηλαδή η ευθεία που έχουν τα σχήματα δεν τα χωρίζει στην μέση.



ΠΡΟΣΕΞΤΕ

Στα συμμετρικά σχήματα, όταν χρωματίσω το ένα κομμάτι τότε σίγουρα ξέρω ότι χρωμάτισα ακριβώς το μισό του σχήματος δηλαδή το $\frac{1}{2}$.

Πάρτε τώρα ένα φύλλο χαρτιού και σχεδιάστε
ένα σχήμα ή μια φιγούρα..
Κάντε στην μέση μια ευθεία γραμμή
(δηλαδή άξονα συμμετρίας). Μετά χρωματίστε
το ένα κομμάτι. Έτσι θα έχετε χρωματίσει το $\frac{1}{2}$
του σχήματος. Δείτε παραδείγματα από άλλα φιλαράκια.



Χρησιμοποιούμε
το καθρεφτάκι
για να ελέγξουμε
τη συμμετρία.



Παιδάκια μου, τώρα νομίζω
είσαστε έτοιμοι να δουλέψετε στο
Βιβλίο! Πηγαίνετε στις σελίδες 102,
103 και 104 και αρχίστε δουλειά!
Καλές δουλειές!!!!

Μπορείτε τώρα να παίξετε
και ένα παιχνίδι. Πατήστε τον σύνδεσμο!

<https://w>

www.topmarks.co.uk/symmetry/symmetry-sorting



Παραδείγματα:

