

77 Συμμετρία

Επίπεδο
Α' Δημοτικού



Βασικό θέμα - Π.Μ.Α. (Π.Σ.2021)

- Συμμετρία, άξονας συμμετρίας.
(ΠΜΑ: Γ.Μ.1.1 - 3.)

Υλικά - Μέσα

- Φωτοτυπίες φύλλων εργασίας, ψαλίδι και χρώματα.

Διδακτική προσέγγιση

α' Συμμετρία - Κατασκευή πεταλούδας

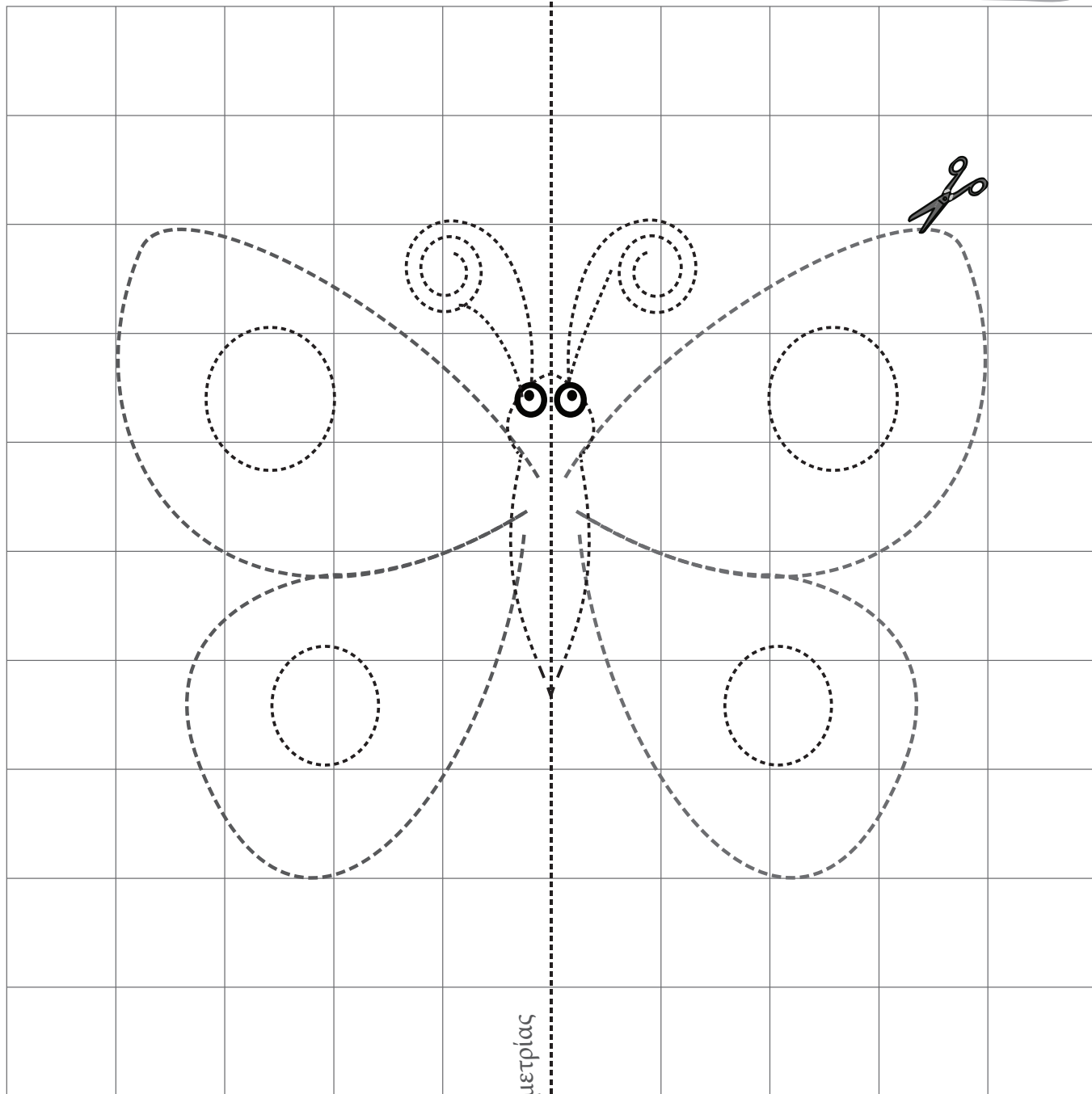
Η δραστηριότητα αποβλέπει στην αισθητοποίηση της έννοιας της συμμετρίας ως προς τον άξονα, γι αυτό και χρειάζεται λίγη περισσότερη προσοχή με τα ψαλιδίσματα. Πριν πιάσουμε το ψαλίδι στο χέρι, μπορούμε να χρωματίσουμε συμμετρικά τα φτερά και το σώμα της πεταλούδας με χρώματα ελεύθερης επιλογής. Το πλέγμα με τα τετραγωνάκια μας βοηθάει για να υπολογίζουμε με περισσότερη ακρίβεια τις αποστάσεις από τον άξονα συμμετρίας. Στη συνέχεια, αφού την ψαλιδίσουμε γύρω - γύρω, τη διπλώνουμε προσεκτικά κατά μήκος του άξονα συμμετρίας, έτσι ώστε να εφαρμόσουν τα άκρα της. Σχολιάζουμε το αποτέλεσμα, ενσωματώνοντας τους όρους της συμμετρίας ως προς άξονα στο φυσικό μας λόγο.

β' και γ' Άξονας συμμετρίας

77 (α') Συμμετρία

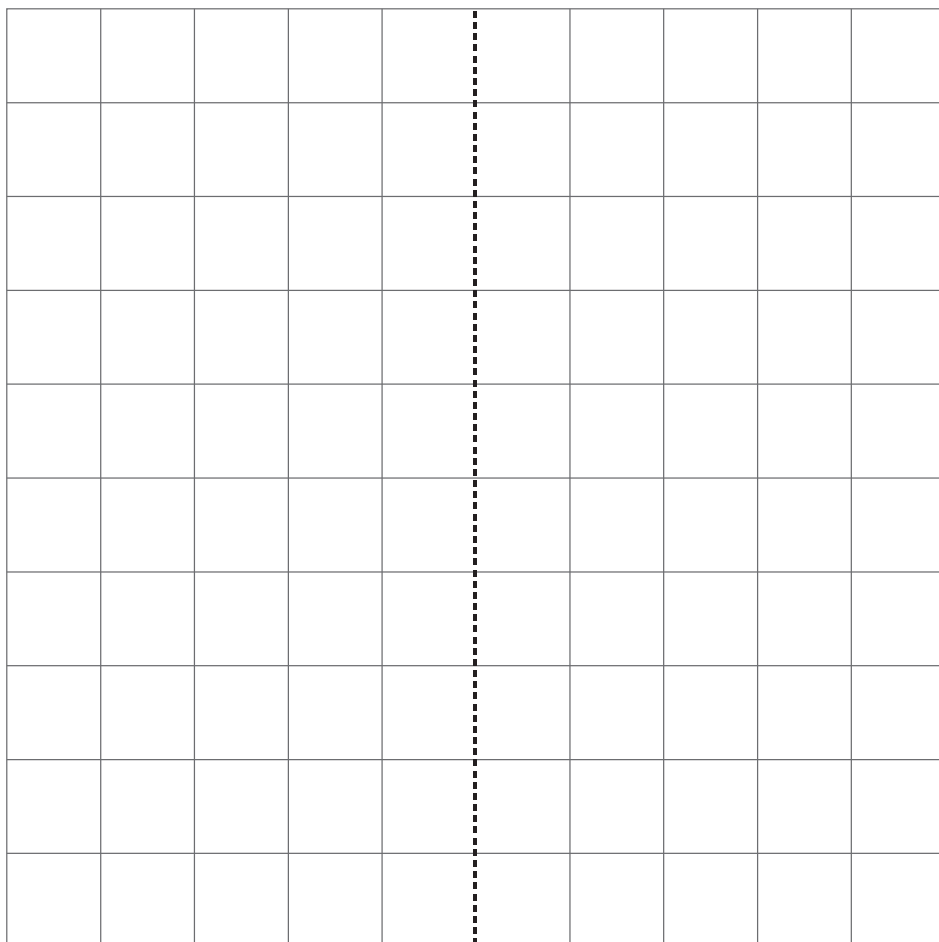
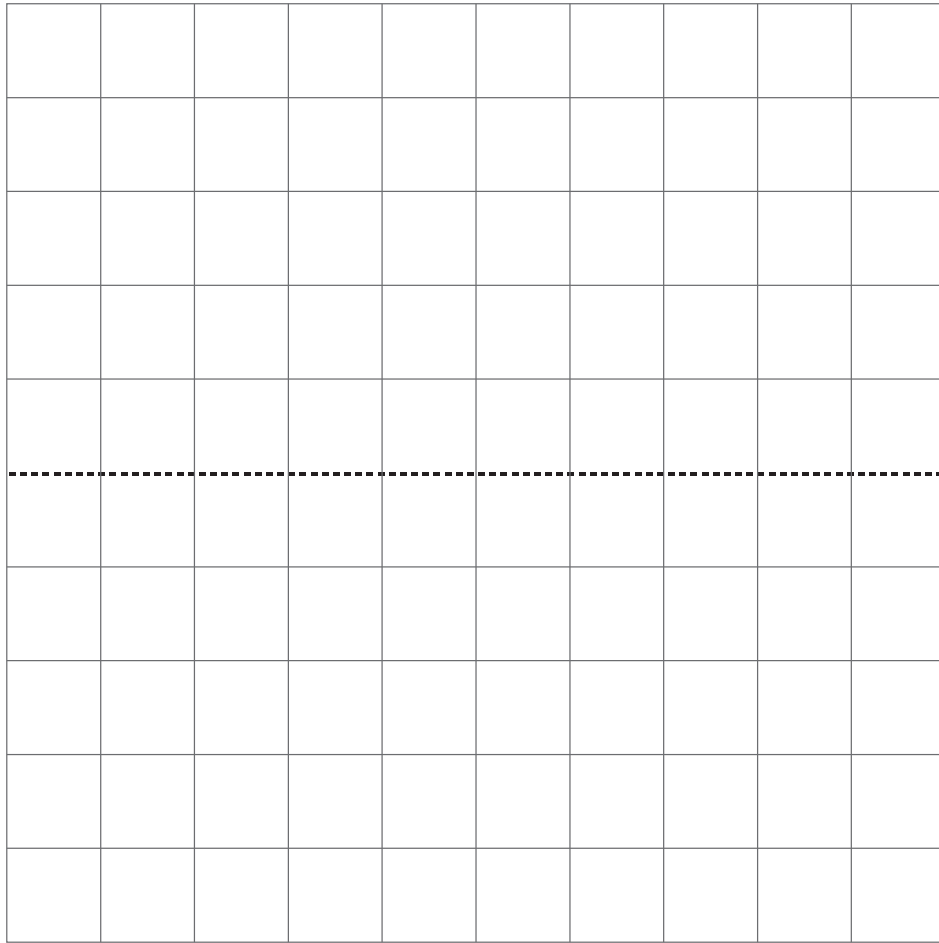
Κατασκευή πεταλούδας

Δίπλωσε πρώτα το χαρτί στον άξονα συμμετρίας και μετά ψαλίδισε γύρω-γύρω για να έχεις συμμετρικά φτερά!



Άξονας συμμετρίας

77 (β') Άξονες συμμετρίας



77 (γ') Άξονες συμμετρίας

