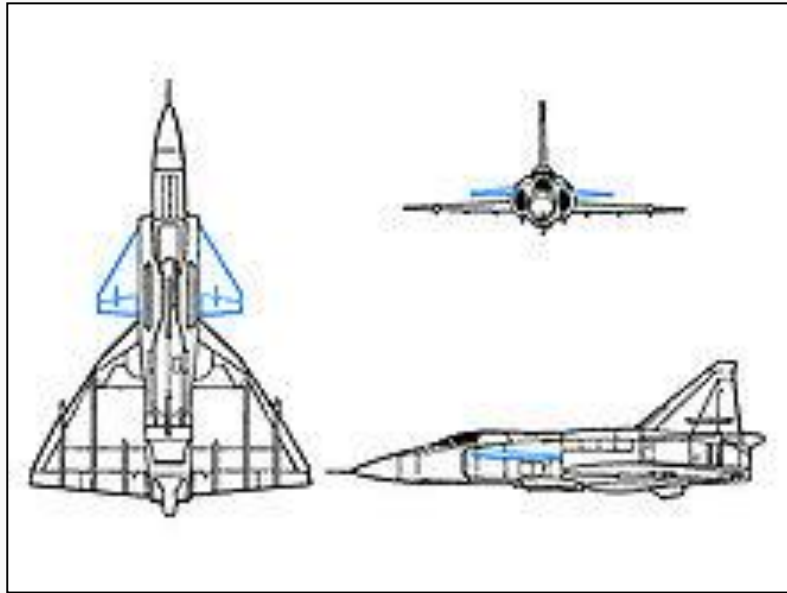
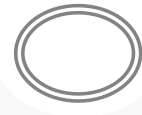
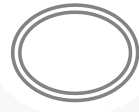




ΑΕΡΟΠΛΑΝΟ



Πως πετάει ένα αεροπλάνο;



*Κανονικά όλα τα αντικείμενα πέφτουν προς τα κάτω.
Πως μπορεί ένα αεροπλάνο και πετάει;*



Η ΠΡΩΤΗ ΠΤΗΣΗ



Οι άνθρωποι πάντα κοιτούσαν τα πουλιά και θαύμαζαν τον τρόπο που μπορούσαν να πετούν στον ουρανό. Για πολλά χρόνια προσπαθούσαν να τα μιμηθούν. Οι αδερφοί Ράιτ δημιούργησαν το πρώτο αεροπλάνο και πραγματοποίησαν την πρώτη πτήση το 1903.





Σήμερα τα αεροπλάνα πετούν με ασφάλεια χάρη στους πανίσχυρους κινητήρες και τα προηγμένα συστήματα ελέγχου.



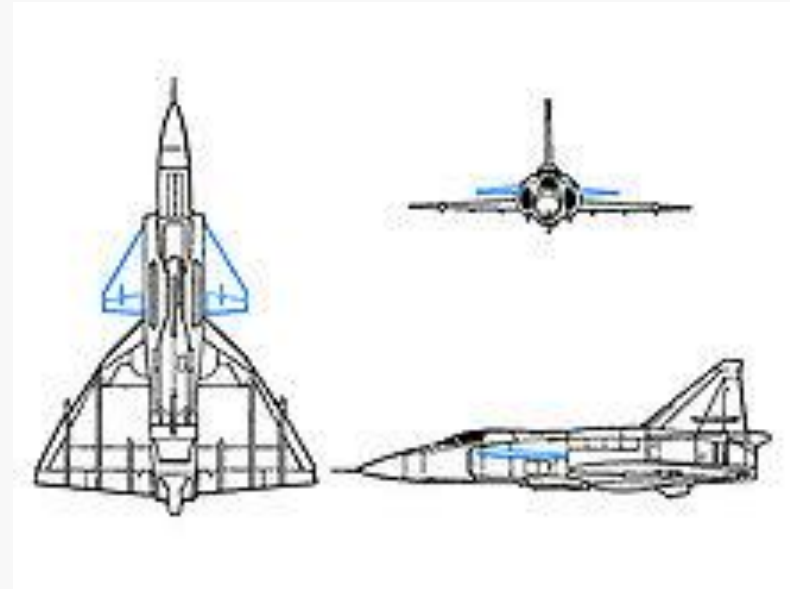
ΤΟ ΣΧΗΜΑ ΤΟΥ ΑΕΡΟΠΛΑΝΟΥ



*Τα αεροπλάνα
χαρακτηρίζονται από το
αεροδυναμικό τους σχήμα.*

*Πως μπορεί το σχήμα τους να
τα βοηθάει να πετούν;*

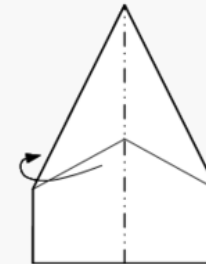
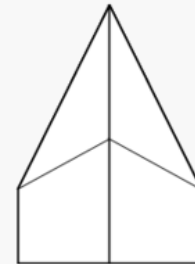
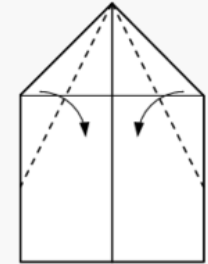
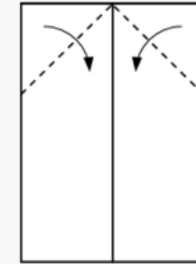
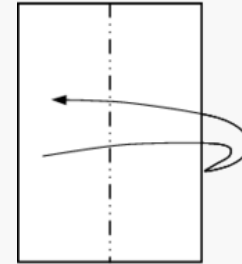
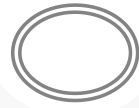
*Ας το ανακαλύψουμε με τη
δική μας κατασκευή!*



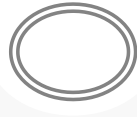


Υλικά:

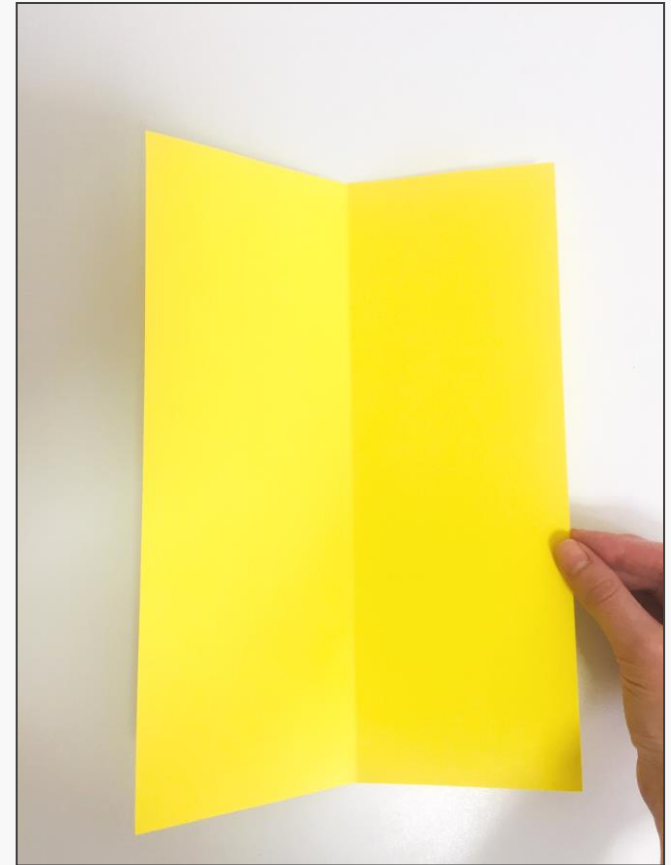
- Χαρτί
- Συρραπτικό
- 1 λαστιχάκι
- 1 μολύβι
- 1 συνδετήρας



ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ



1. Διπλώστε το χαρτί σας, ώστε να δημιουργηθεί τσάκιση στη μέση, όπως δείχνουν οι εικόνες.





2. Διπλώστε τις άνω άκρες.



3. Φέρτε τις πλάγιες άκρες προς το μέσο.



4. Όπως είναι η κατασκευή σας διπλώστε την στη μέση, ακολουθώντας την τσάκιση που έχει δημιουργηθεί.





5. Γυρίστε την κατασκευή στο πλάι.

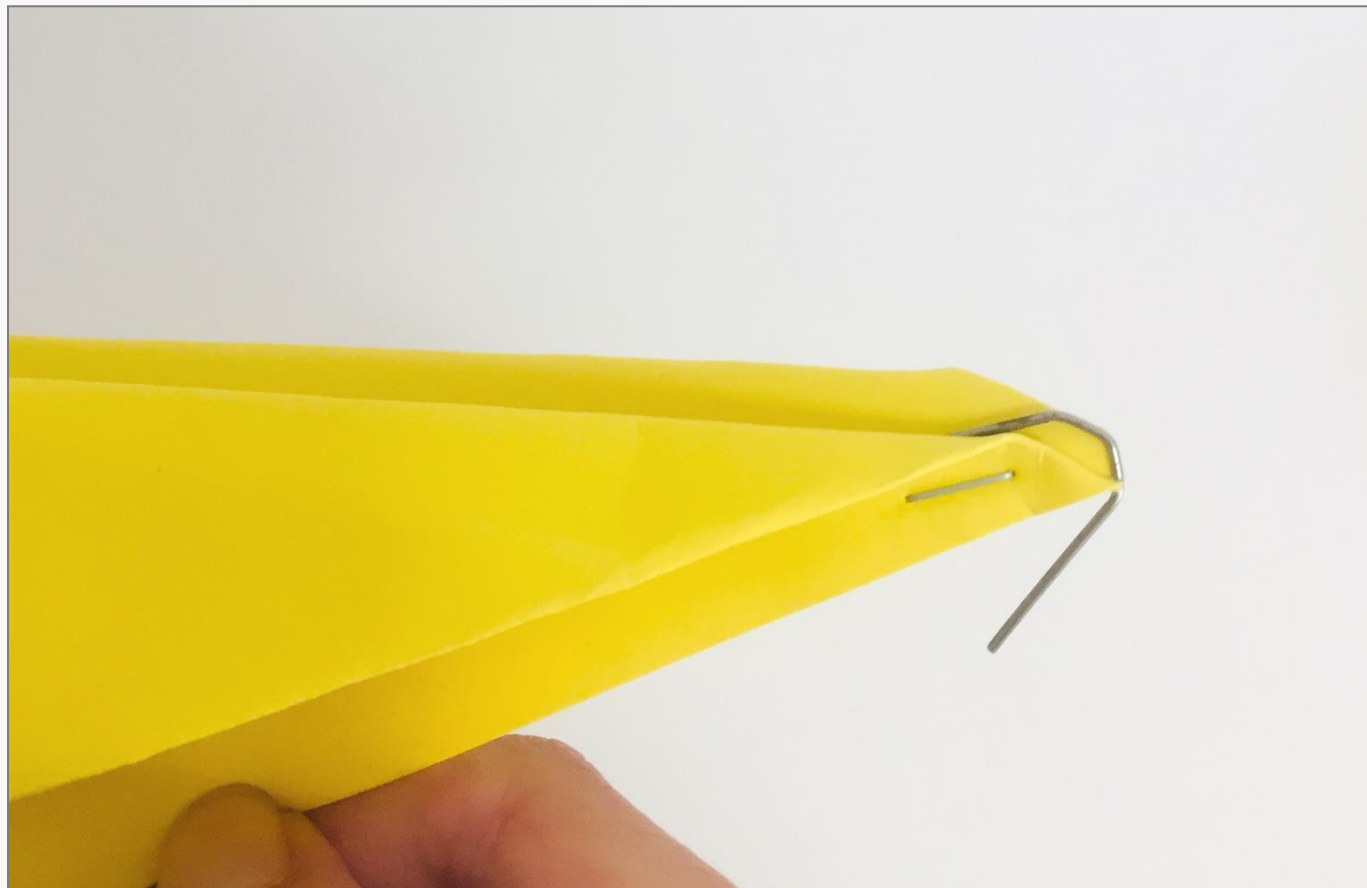


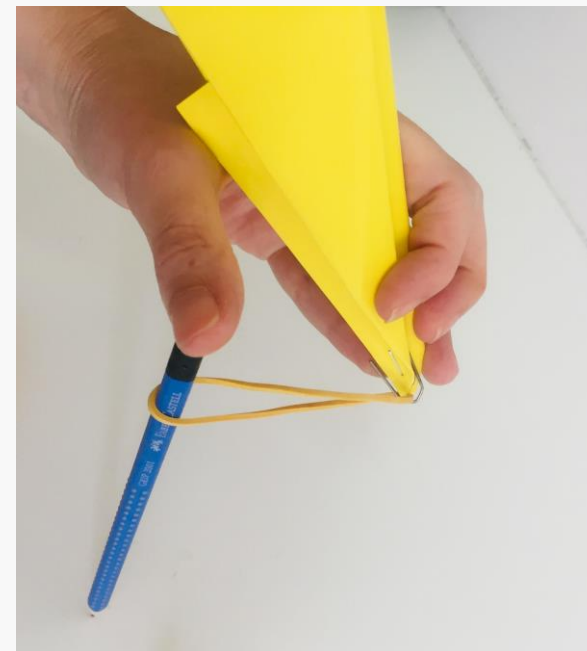
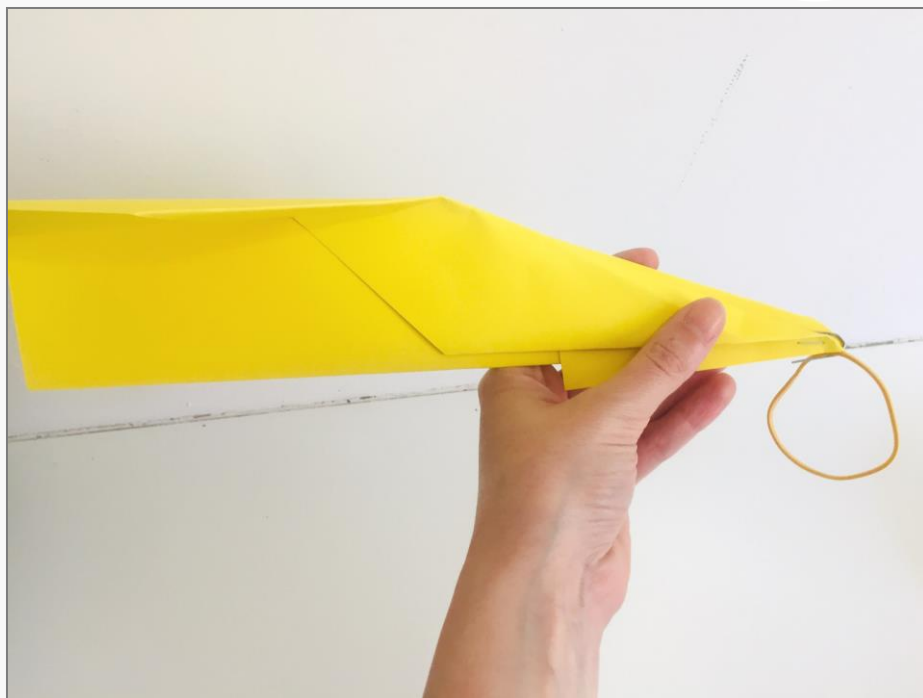
6. Τσακίστε το φτερό. Επαναλάβετε από την άλλη πλευρά.





*Στερεώστε έναν
συνδετήρα στη μύτη
του αεροπλάνου με
συρραπτικό.*





*Περάστε ένα λαστιχάκι και εκτοξεύστε το αεροπλάνο σας!
Για αντίσταση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα μολύβι, τα δάχτυλά
σας, καρέκλες και ό,τι άλλο μπορείτε να φανταστείτε.*



*Ποιος μπορεί να εκτοξεύσει το
αεροπλάνο πιο μακριά;*

*Ποιος μπορεί να εκτοξεύσει το
αεροπλάνο πιο ψηλά;*

