

Τετράπλευρα με . . . πολλά ονόματα

Αυτό είναι ένα παραλληλόγραμμο.
Έχει τις πλευρές του παράλληλες.

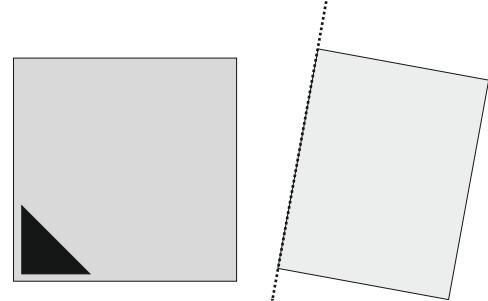
Αν το προσέξουμε καλύτερα είναι
ένα **ορθογώνιο παραλληλόγραμμο**.



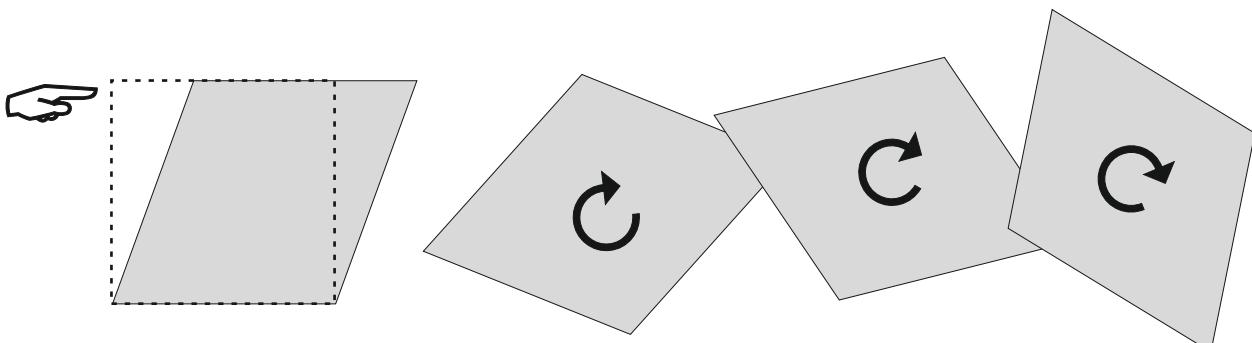
Αν μπορούσαμε να σπρώξουμε
τη μία κορυφή θα γινόταν
κάπως έτσι: ένα **πλάγιο
παραλληλόγραμμο**.



Αν κόψουμε ένα κομμάτι, έτσι που να
μείνει ένα ορθογώνιο παραλληλόγραμμο
με ίσες όλες τις πλευρές του, θα
έχουμε φτιάξει ένα **τετράγωνο**.



Αν κάποιος καταφέρει και το σπρώξει, έτσι που να μην έχει πια
ορθές γωνίες, θα δημιουργήσει ένα σχήμα με ίσες και παράλληλες
πλευρές που δε θα θυμίζει πια το τετράγωνο. Θα είναι ένας **ρόμβος**.



Με λίγο περισσότερη δύναμη . . .

Ορισμοί:

Παραλληλόγραμμο,
τετράπλευρο με τις
απέναντι πλευρές
παράλληλες και ίσες.

Τετράγωνο,
παραλληλόγραμμο που
έχει τις πλευρές ίσες
και τις γωνίες ορθές.

Ρόμβος, κάθε μη
ορθογώνιο
παραλληλόγραμμο που
έχει και τις τέσσερις
πλευρές ίσες.