

Καλώς ήρθατε στον 3^ο Νόμο του
Νεύτωνα!

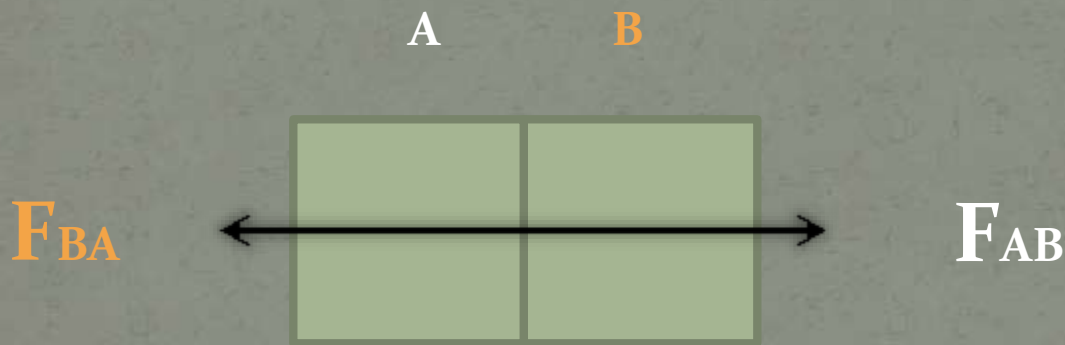
ΔΡΑΣΗΣ- ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ



Όταν ένα σώμα ασκεί δύναμη σε ένα άλλο σώμα, τότε και το δεύτερο σώμα θα ασκήσει δύναμη ίσου μέτρου αλλά αντίθετης κατεύθυνσης στο πρώτο σώμα.

Με άλλα λόγια...

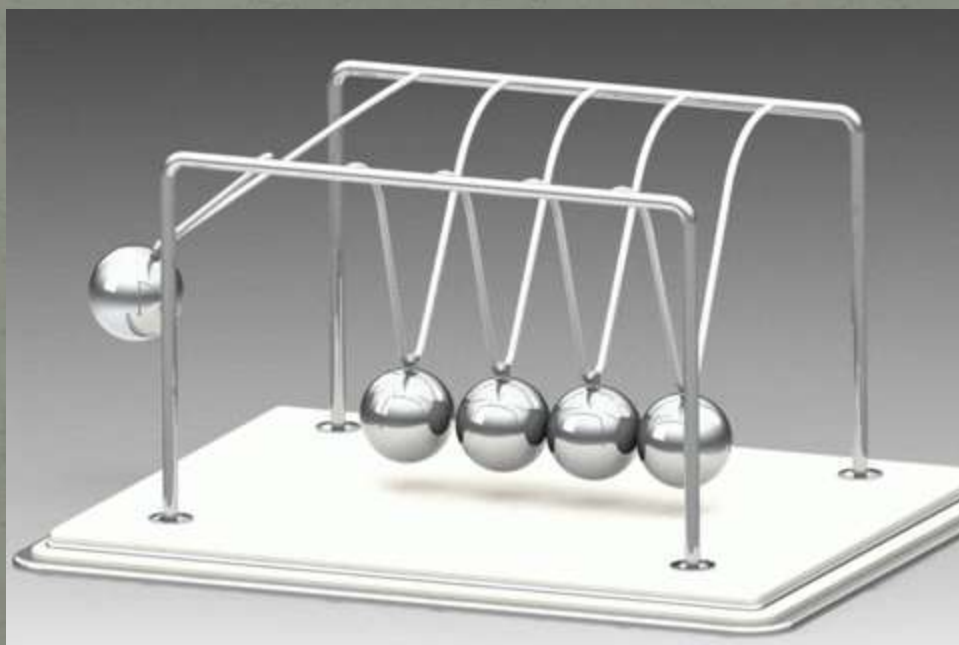
‘Αν δύο σώματα αλληλοεπιδράσουν, η δύναμη που ασκεί το σώμα Α στο σώμα Β θα είναι ίση, όμως με αντίθετη φορά.



Επομένως...

Για κάθε δράση υπάρχει πάντα
μία ίση και αντίθετη αντίδραση!

Όπως εδώ...



Οι δυνάμεις στη φύση βρίσκονται
ανά ζεύγη!

F_A F_B



If the chair would not
have exerted a force,

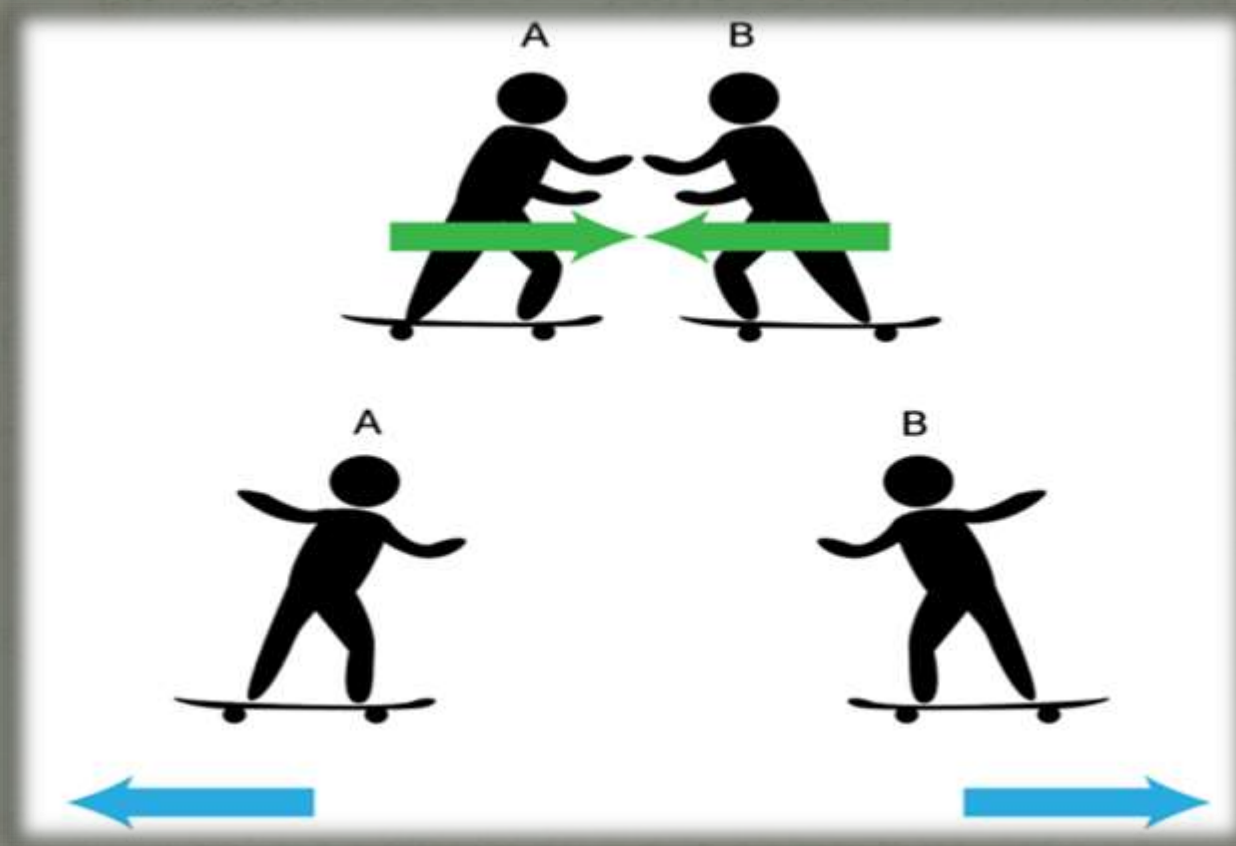


MakeAGIF.com

ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΜΩΣ!!



Η δράση και η αντίδραση δρουν
σε διαφορετικά σώματα.



*Ευχαριστούμε που
παρακολουθήσατε!!*

ΤΣΙΜΟΥΡΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

Β' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2023