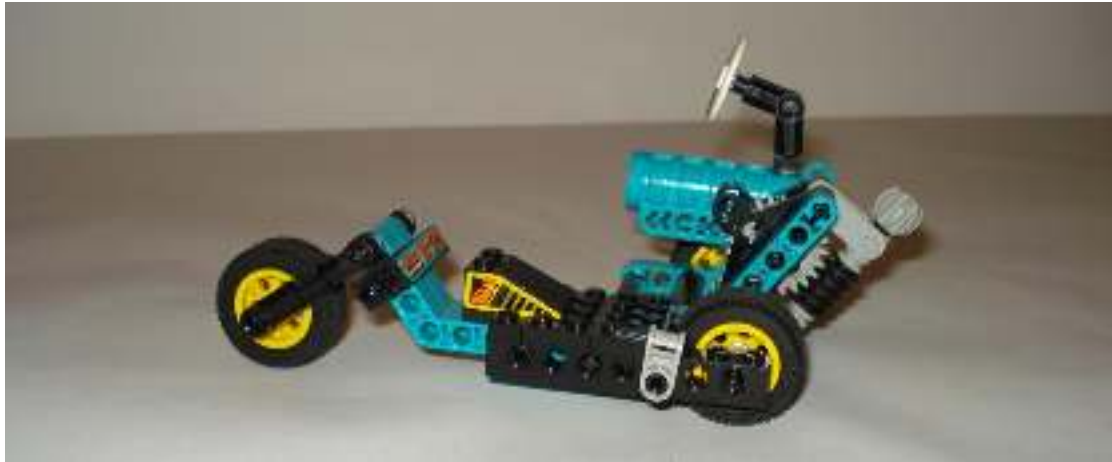


Π 3: Δυνάμεις επαφής

Πείραμα

Όργανα – Υλικά

Αυτοκινητάκι παιχνίδι



Οδηγίες εκτέλεσης

Σπρώξε με το χέρι σου το σταματημένο αυτοκινητάκι. Τι παρατηρείς; Και γιατί;



Παρατήρηση

- Το αυτοκινητάκι κινήθηκε, γιατί ασκήσαμε δύναμη σ' αυτό.

Πιο είναι το αποτέλεσμα της δύναμης που άσκησες;

- Το αυτοκινητάκι άλλαξε την κινητική του κατάσταση (αύξηση ταχύτητας).

Όταν το αυτοκινητάκι άλλαξε την κινητική του κατάσταση, το χέρι σου ακουμπούσε σ' αυτό ή βρισκόταν σε κάποια απόσταση από αυτό;

- Το χέρι μου ακουμπούσε στο κουτί.

Συμπέρασμα

- Δυνάμεις επαφής ονομάζουμε τις δυνάμεις οι οποίες ασκούνται όταν ένα σώμα βρίσκεται σε επαφή με κάποιο άλλο.