



4ο Φύλλο εργασίας

Πειραματισμός με καταπέλτη.

Χωρίς να αλλάξετε τις παραμέτρους στον κώδικα του προγράμματος δοκιμάστε τον καταπέλτη μετακινώντας τον άξονα στήριξης.

Κάθε φορά θα μετράτε σε εκατοστά την απόσταση ρίψης του Lego και θα σημειώνεται τη μέτρηση σας

Πότε πιστεύεται ότι θα έχουμε πιο μεγάλη ρίψη; Στην αρχική θέση στήριξης ή στην τελική; Καταγράψτε τις υποθέσεις σας.

Δοκιμή 1 (ο καταπέλτης στην αρχική θέση)

Δοκιμή 2 (στήριξη του καταπέλτη 2 θέσεις πιο δεξιά)

Σε ποιο συμπέρασμα καταλήγετε;
Διατύπωση θεωρίας!

