

KidzLabs™

ΚΑΤΑΠΕΛΤΗΣ

ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΓΟΝΕΙΣ: Διαβάστε τις οδηγίες προτού καθοδηγήσετε τα παιδιά σας.

⚠️ ΠΡΟΣΟΧΗ:

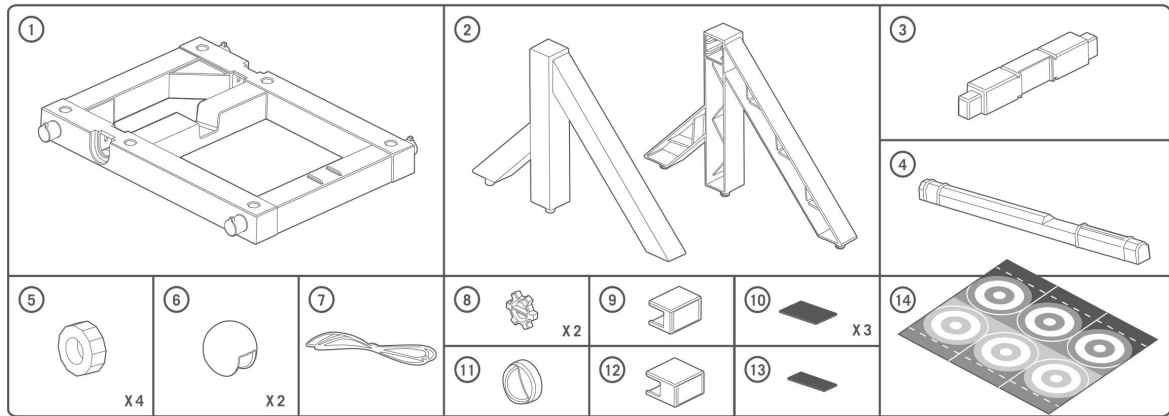
ΠΡΟΣΟΧΗ: ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΝΙΓΜΟΥ - Η συσκευασία περιέχει μικρά κομμάτια και μικρές μπάλες. Δεν είναι κατάλληλο για παιδιά κάτω των 3 ετών. Μην ρίχνετε στα μάτια ή το πρόσωπο. Μην χρησιμοποιείτε για ρίψη βολής κάποιο άλλο αντικείμενο πέρα από αυτό που παρέχεται στην συσκευασία.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΑ:

Σας εκτιμούμε ως πελάτη και η ικανοποίησή σας με αυτό το προϊόν είναι σημαντική για εμάς. Σε περίπτωση που έχετε οποιαδήποτε σχόλια ή ερωτήσεις, ή διαπιστώσετε ότι κάποια από τα κομμάτια της συσκευασίας λείπουν ή είναι ελαττωματικά, παρακαλώ μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με τον διανομέα μας στη χώρα σας, η διεύθυνση του οποίου αναγράφεται στη συσκευασία. Είστε επίσης ευπρόσδεκτοι να επικοινωνήσετε με την ομάδα διαφημιστικής υποστήριξης του προϊόντος στο Email: infoodesk@4M-IND.com, Fax (852) 25911556, Tel (852) 28936241, Web site: WWW.4M-IND.COM

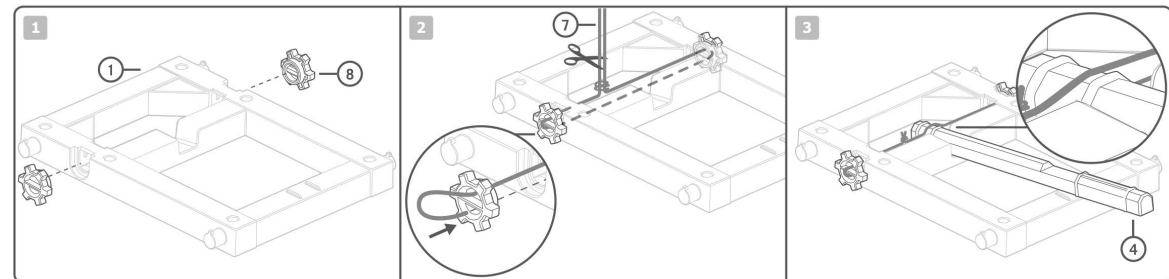
A. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

1. Παρακαλούμε διαβάστε προσεχτικά αυτές τις οδηγίες προτού συναρμολογήσετε το μοντέλο.
2. Απαιτείται επίβλεψη και βοήθεια ενήλικα κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης.
3. Αυτή η συσκευασία προορίζεται για παιδιά άνω των 8 ετών.
4. Αυτή η συσκευασία και το τελικό της προϊόν περιέχουν μικρά κομμάτια, τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν πνιγμό αν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά. Κρατήστε τη συσκευασία μακριά από παιδιά κάτω των 3 ετών.
5. Μην ρίχνετε ποτέ σε ανθρώπους, ζώα και σε εύθραυστα αντικείμενα.
6. Μην ρίχνετε στα μάτια ή το πρόσωπο.
7. Μην τροποποιείτε ή αντικαθιστάτε τις μπάλες με οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο που δε συμπεριλαμβάνεται στην συσκευασία.



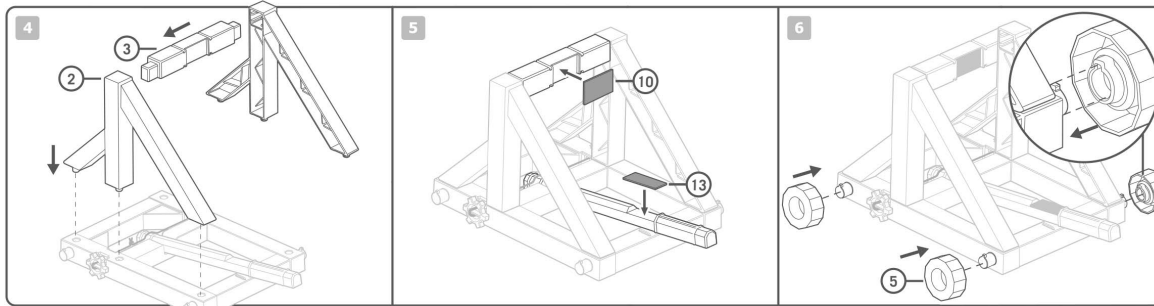
B. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

Μέρος 1: Βάση κατασκευής X 1, Μέρος 2: Σειτ πλαιώνων στηριγμάτων X 1, Μέρος 3: Δοκάρι X 1, Μέρος 4: Βραχίονας X 1, Μέρος 5: Τροχός X 4, Μέρος 6: Μπάλες ρίψης X 2, Μέρος 7: Σκοινί X 1, Μέρος 8: Κουρδιστός τροχός X 2, Μέρος 9: Μικρός ρυθμιστής X 1, Μέρος 10: Μεγάλο μαξιλάρι X 3, Μέρος 11: Κλειδί κουρδίσματος X 1, Μέρος 12: Μεγάλος ρυθμιστής X 1, Μέρος 13: Μικρό μαξιλάρι X 1, Μέρος 14: Χαρτί με στόχους X 1, Λεπτομερείς οδηγίες.

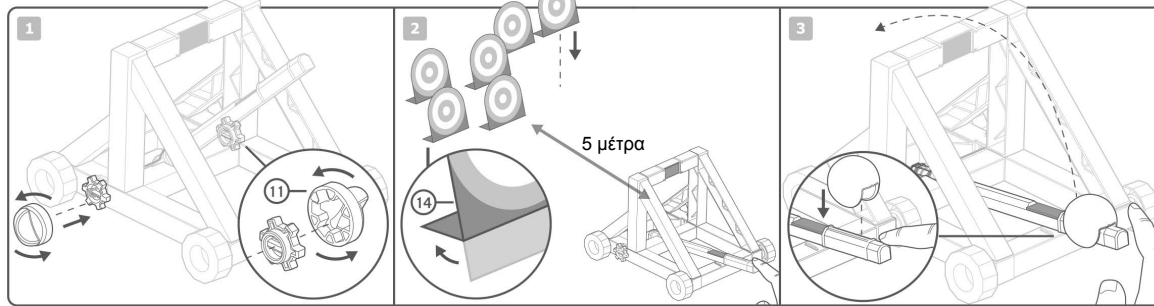


Γ. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ:

1. Τοποθετήστε τους δύο κουρδιστούς τροχούς στις εσοχές τους στην βάση της κατασκευής.
2. Πάρτε τη μία άκρη του σκοινιού, ξεκινώντας μέσα από τη βάση και περάστε τη μέσα από την τρύπα της μίας πλευράς της βάσης και μέσα από την μία τρύπα του κουρδιστού τροχού της βάσης προς τα έξω. Μετά περάστε το σκοινί μέσα από την άλλη τρύπα του ίδιου κουρδιστού τροχού και ξανά μέσα από την τρύπα της βάσης. Συνεχίστε περνώντας το σκοινί στον απέναντι κουρδιστό τροχό με τον ίδιο τρόπο και στο τέλος δέστε τις δύο άκρες του σκοινιού μαζί.
3. Τοποθετήστε την άκρη του βραχίονα (την πλευρά που δεν είναι επίπεδη) μέσα από τη θηλιά του σκοινιού, έτσι ώστε το σκοινί να μένει ανάμεσα στα δύο υπερυψωμένα σημεία του βραχίονα. Η πλευρά του βραχίονα που είναι βαθουλωτή, πρέπει να κοιτάει προς τα πάνω.

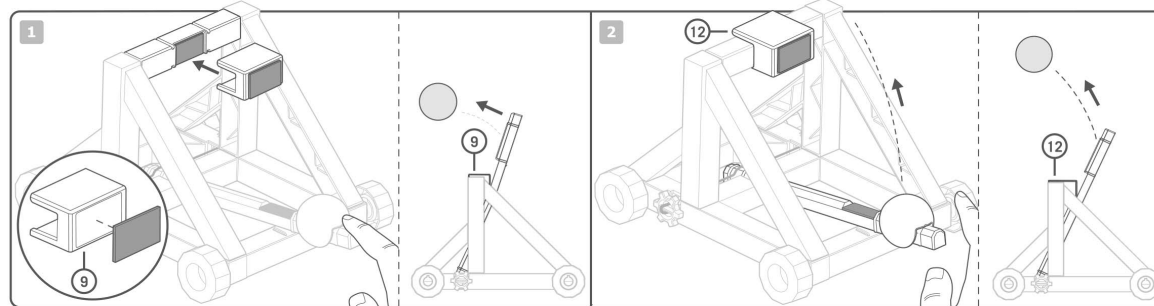


4. Τοποθετήστε τα δύο πλαιϊνά στηρίγματα της βάσης στις άκρες του δοκαριού. Η βαθουλωτή πλευρά του δοκαριού θα πρέπει να κοιτάει προς τα κάτω. Βάλτε τις προεξοχές των πλαιώνων στηριγμάτων μέσα στις τρύπες της βάσης.
5. Αφαιρέστε από το πίσω μέρος του μεγάλου μαξιλαιριού την αυτοκόλλητη ταινία και κολλήστε το μαξιλάρι στο δοκάρι. Έπειτα, κολλήστε το μικρό μαξιλάρι στο πάνω μέρος του βραχίονα.
6. Ενσωματώστε τους τροχούς στη βάση της κατασκευής. Ο τροχός μπαίνει στη θέση του μόνο από μία συγκεκριμένη πλευρά.



Δ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ:

1. Τώρα κουρδίστε τον καταπέλτη. Βάλτε το κλειδί κουρδίσματος σε έναν από τους κουρδιστούς τροχούς και γυρίστε το κλειδί προς το μπροστινό μέρος του καταπέλτη μέχρι το σκοινί να τεντωθεί εντελώς. Μετά από ένα γύρισμα του κλειδιού, βάλτε το κλειδί στον άλλο κουρδιστό τροχό και κάντε ένα γύρισμα μπροστά και σε αυτή την πλευρά. Συνεχίστε να κάνετε από ένα γύρισμα τη φορά σε κάθε πλευρά, μέχρι να σηκωθεί ο βραχίονας και να ακουμπήσει πάνω στο δοκάρι.
2. Αφαιρέστε προσεχτικά τους στόχους από το χαρτί της συσκευασίας. Βάλτε τον στόχο μπροστά από τον καταπέλτη σε μία απόσταση 5 μέτρων.
3. Ακουμπήστε τον καταπέλτη σας σε ένα τραπέζι ή στο πάτωμα. Σκοπεύστε στους χάρτινους στόχους. Μην σκοπεύετε σε οπδήποτε που ενδέχεται να σπάσει και μην σκοπεύετε ποτέ σε ανθρώπους ή ζώα. Κατεβάστε τον βραχίονα από την άκρη του μέχρι να ακουμπήσει τη βάση του καταπέλτη. (Σημαντικό: Ποτέ μην αντικαταστήσετε την απαλή μπάλα ρίψης με άλλα αντικείμενα που δεν συμπεριλαμβάνονται στην συσκευασία.) Βάλτε την μπάλα ανάμεσα στα δύο υπερυψωμένα σημεία του βραχίονα. Είστε έτοιμοι; Απελευθερώστε τον βραχίονα και δείτε την μπάλα να πετάει! Δείτε πόσο γρήγορα μπορείτε να ρίξετε τους χάρτινους στόχους με τον καταπέλτη σας και συναγωνιστείτε τους φίλους σας. Παίξτε ένας ένας τη φορά και δείτε ποιος θα ρίξει όλους τους στόχους γρηγορότερα.



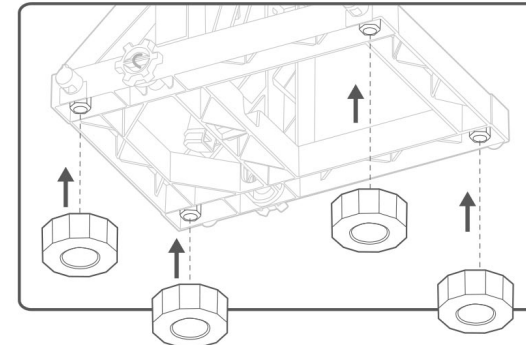
Ε. ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ:

Αφαιρέστε από το πίσω μέρος των δύο μεγάλων μαξιλαιριών την αυτοκόλλητη ταινία και κολλήστε τα στον μικρό και τον μεγάλο ρυθμιστή. Για να ρυθμίσετε τη γωνία της ρίψης, τοποθετήστε τον μικρό ή τον μεγάλο ρυθμιστή, ο οποίος θα σταματήσει τον βραχίονα σε διαφορετικά σημεία, καθώς θα μετακινείται προς τα πάνω. Για να αυξήσετε την ταχύτητα της ρίψης, τεντώστε το σκοινί γυρίζοντας τους δύο κουρδιστούς τροχούς μισή φορά τον καθένα. Η μπάλα θα έχει διαφορετική γωνία ρίψης αναλόγως ποιον ρυθμιστή χρησιμοποιείτε. Τεντώνοντας το σκοινί και χρησιμοποιώντας διαφορετικούς ρυθμιστές θα καταφέρετε να έχετε ακριβή στόχο κάθε φορά.

1. Τοποθετήστε τον μικρό ρυθμιστή στο δοκάρι. Αυτό θα σας δώσει μικρότερη απόσταση ρίψης, επειδή η τροχιά ρίψης της μπάλας είναι μικρότερη.
2. Μπορείτε να τοποθετήσετε τον μεγάλο ρυθμιστή για να αυξήσετε την τροχιά ρίψης της μπάλας, προσφέροντάς σας έτσι μεγαλύτερη απόσταση ρίψης.

ΣΤ. ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ:

Μπορείτε να αφαιρέσετε τους τροχούς από τον καταπέλτη σας και να τους τοποθετήσετε στην κάτω πλευρά της βάσης για να αποτρέψετε τον καταπέλτη σας να κυλήσει. Μπορείτε επίσης να αυξήσετε την γωνία ρίψης βάζοντας τους τροχούς μπροστά. Αυτό θα αυξήσει την απόσταση ρίψης της μπάλας.



Z. ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ:

Ο καταπέλτης ρίχνει την μπάλα χρησιμοποιώντας ενέργεια κρυμμένη στο τεντωμένο σκοινί. Όταν γυρίζετε το σκοινί και τραβάτε πίσω τον βραχίονα, δημιουργείται ένταση στο σκοινί. Αυτή η πιθανή δύναμη που δημιουργείται, θα μετατραπεί σε κινητική ενέργεια, αναγκάζοντας τον καταπέλτη να ρίξει μία μπάλα, μόλις ο βραχίονας επιταχύνει προς τα μπροστά. Αλλάζοντας την γωνία ρίψης, αλλάζει και την απόσταση ρίψης της μπάλας. Η απόσταση μεγαλώνει όταν η ρίψη γίνεται σε γωνία 45 μοιρών οριζοντίως.

H. ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

- Αυτού του τύπου ο καταπέλτης ονομαζόταν Μανγκόνελ (Mangonel). Πρόκειται για την ονομασία του σχεδίου του καταπέλτη.
- Ο καταπέλτης Τρεμπουσέ (Trebuchet) ήταν ένας άλλος τύπος καταπέλτη. Είχε μία σφεντόνα στην άκρη του βραχίονα, έτσι ώστε να μπορεί να ρίξει βράχους μακρύτερα και γρηγορότερα από έναν απλό καταπέλτη.
- Ο πρώτος καταπέλτης πιστεύεται ότι εφευρέθηκε περίπου πριν από 2,400 χρόνια, από έναν Έλληνα μηχανικό, τον Διονύσιο των Συρακουσών.
- Οι καταπέλτες ήταν σημαντικά όπλα για τον πόλεμο, έως ότου δημιουργήθηκαν τα κανόνια την εποχή του Μεσαίωνα.
- Ένας καταπέλτης σαν και αυτόν, μπορούσε να ρίξει έναν βράχο μεγέθους ενός ανθρώπινου κεφαλιού, σε απόσταση 400 μέτρων.
- Οι στρατοί χρησιμοποιούσαν καταπέλτες για να γκρεμίσουν τα τείχη οχυρών και κάστρων με πέτρες και για να ρίξουν πέτρες στους στρατιώτες.
- Κάποιες φορές χρησιμοποιούσαν τους καταπέλτες για να ρίχνουν πτώματα στα κάστρα των εχθρών και με αυτό τον τρόπο να εξαπλώνουν ασθένειες!