

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

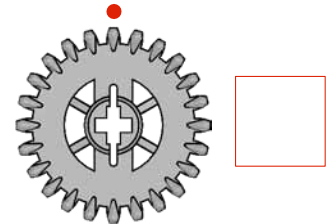
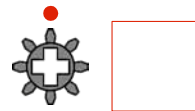
Κύρια δραστηριότητα: **Καρουζέλ**



1. Αρχικά συναρμολογήστε το Καρουζέλ, μοντέλο A6 και περιστρέψτε το.

Ακολουθήστε τις οδηγίες συναρμολόγησης A, σελίδες 34 - 42, βήματα 1- 11.

2. Μετρήστε τα δόντια των γραναζιών. Ξεκινήστε το μέτρημα από την τελεία.



3. Παρατηρήστε προσεκτικά τις εικόνες των μοντέλων και συγκρίνετε το μοντέλο Καρουζέλ A6 με το μοντέλο Καρουζέλ A7.

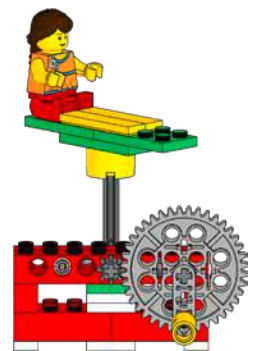
• Κυκλώστε τις διαφορές.



A6



A7



• Τι παρατηρείτε; Εξηγήστε σε τι διαφέρουν τα μοντέλα.

4. Στη συνέχεια, κοιτάξτε προσεκτικά τις εικόνες των μοντέλων και κάντε μια πρόβλεψη.



Συγκρίνοντας τα μοντέλα A6 και A7, προβλέπω ότι το μοντέλο Καρουζέλ (A6/A7) θα γυρίζει γρηγορότερα.

5. Ελέγξτε το μοντέλο Καρουζέλ Α6.

- Αν θέλετε ο Φοίβος ή η Δάφνη να κάνει μια περιστροφή πόσες φορές πρέπει να περιστρέψετε την μανιβέλα;



1

--

Γράψτε την απάντησή σας

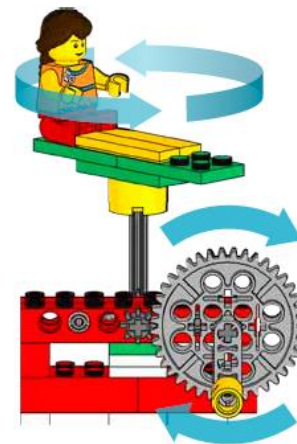
Να επαναλάβετε τον έλεγχο τρεις φορές για να σιγουρευτείτε. Είναι σημαντικό να παρατηρήσετε:

- την αρχική θέση της μανιβέλας και
- την αρχική θέση του Φοίβου ή της Δάφνης στο Καρουσέλ.

6. Συναρμολογήστε το Καρουζέλ, μοντέλο Α7 και περιστρέψτε το.
Ακολουθείστε τις οδηγίες

7. Ελέγξτε το μοντέλο Καρουζέλ Α7.

- Αν περιστρέψετε την μανιβέλα τρεις φορές, πόσες περιστροφές θα κάνει ο Φοίβος ή η Δάφνη;



--

3

Γράψτε την απάντησή σας

Να επαναλάβετε τον έλεγχο τρεις φορές για να σιγουρευτείτε. Είναι σημαντικό να παρατηρήσετε:

- την αρχική θέση της μανιβέλας και
- την αρχική θέση του Φοίβου ή της Δάφνης στο Καρουσέλ.

8. Τέλος, εξάγετε ένα συμπέρασμα και ελέγχετε την πρόβλεψή σας.

Ο έλεγχος έδειξε ότι το μοντέλο Καρουζέλ (Α6 / Α7 γυρίζει γρηγορότερα.




A6	
-----------	--

A7	
-----------	--

Η πρόβλεψή μου ήταν (σωστή / λάθος).



	
--	--

	
---	--