

Όνομα: _____ Ημερομηνία: _____



Αφού κατασκευάσετε το γερανό, περιγράψτε για ποιο λόγο είναι χρήσιμες οι τροχαλίες.



Πού χρησιμοποιείται ο γερανός που κατασκευάσατε; Γράψτε λίγα λόγια ή κάντε μια ζωγραφιά.



Πόσες περιστροφές της μανιβέλας χρειάζονται για να ανέβει το βαρίδιο ως την κορυφή;



Δοκιμάστε να ανεβάσετε το βαρίδιο περνώντας το από δύο τροχαλίες. Είναι πιο εύκολο ή πιο δύσκολο; Παρατηρείτε κάποια αλλαγή στη μανιβέλα;



Μπορείτε να σκεφτείτε άλλους τρόπους για να μεταφέρετε το βαρίδιο από ένα μέρος σε άλλο χωρίς τη χρήση του γερανού; Δοκιμάστε και σκεφτείτε ποιος είναι πιο εύκολος.