

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____



Ξεκινάμε έχοντας προσθέσει το μικρότερο πανί. Τοποθετήστε το ιστιοπλοϊκό περίπου 20 εκατοστά μπροστά από τον ανεμιστήρα και σημειώστε την αρχική του θέση. Με ανοιχτό τον ανεμιστήρα, αφήστε το ελεύθερο μέχρι να σταματήσει. Σημειώστε με ένα τουβλάκι το σημείο που σταμάτησε και μετρήστε με μεζούρα πόσο κινήθηκε. Επαναλάβετε τη μέτρηση 3 φορές.

1 ^η μέτρηση	2 ^η μέτρηση	3 ^η μέτρηση

Για ποιο λόγο επαναλαμβάνουμε τις μετρήσεις περισσότερες από μία φορές;



Δοκιμάστε να τοποθετήσετε το ιστιοπλοϊκό σε διάφορες γωνίες σε σχέση με τον ανεμιστήρα. Περιγράψτε τι παρατηρείτε.



Αντικαταστήστε το μικρό με το μεσαίο πανί και επαναλάβετε την ίδια διαδικασία με πριν.

1 ^η μέτρηση	2 ^η μέτρηση	3 ^η μέτρηση



Αντικαταστήστε το μεσαίο με το μεγάλο πανί και επαναλάβετε την ίδια διαδικασία με πριν.

1 ^η μέτρηση	2 ^η μέτρηση	3 ^η μέτρηση

Ποιο είναι το συμπέρασμα στο οποίο καταλήγετε;



Από όσα μάθατε στο μάθημα, περιγράψτε με λίγα λόγια ή ζωγραφίστε το δικό σας αιολικό αυτοκίνητο. Πιστεύετε ότι υπάρχουν περιορισμοί σε ένα αποκλειστικά αιολικό όχημα;