

Прости машини

Катапулт

Име: _____

Дата: _____



След като построите катапулта, можете ли да разпознаете опорната точка, товара и силата? Свържете ги.

- Опорна точка
 - Сила
 - Товар



Какъв тип лост е катапултът?

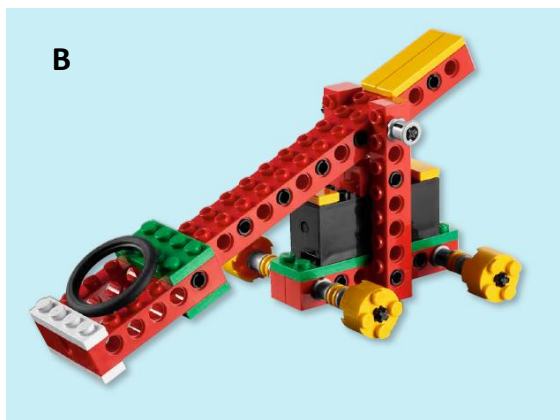


Опитайте се да хвърлите гумата. Колко далеч можете да я хвърлите? Направете три измервания с помощта на линейка.



Променете позицията на опорната точка в модел В. Опитайте отново да хвърлите гумата и измерете колко далеч е отишла три пъти.

Каква е разликата? Оградете с кръг катапулта, от който гумата е хвърлена по-далеч.



Какъв извод можем да направим?

Накрая подредете катапултите си в линия и вижте кой ще достигне най-далечна цел.

