

Nume: _____

Data: _____



După ce construiești catapulta, poți recunoaște punctul de sprijin, sarcina și forța? Potrivește-le!

- Punctul de sprijin
- Forța
- Sarcina



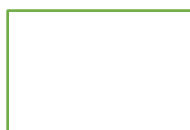
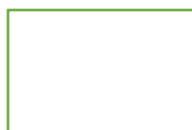
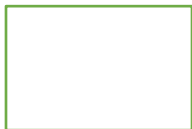
Ce tip de pârghie este catapulta?



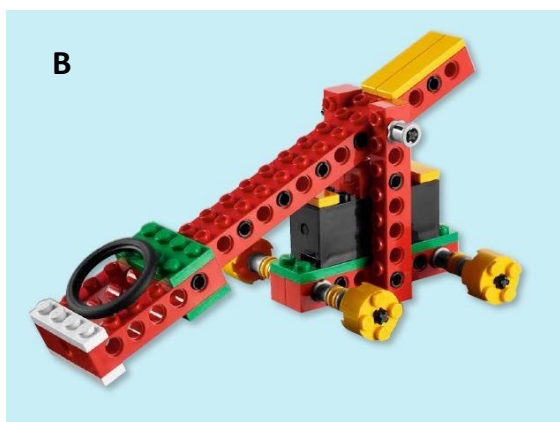
Încercați să aruncați cauciucul. Cât de departe poți să-l arunci? Faceți trei măsurători folosind o riglă.



Schimbați poziția punctului de sprijin în modelul B. Încercați din nou să aruncați anvelopa și măsurați cât de departe a mers, repetând de trei ori.



Care este diferența dintre cele două? Desenați un cerc în jurul catapultei care a aruncat anvelopa mai departe.



Care este concluzia ta?

În cele din urmă, aliniați-vă catapultele și vedeți care trage cel mai departe.

