Jėga. Jėgos matavimas.

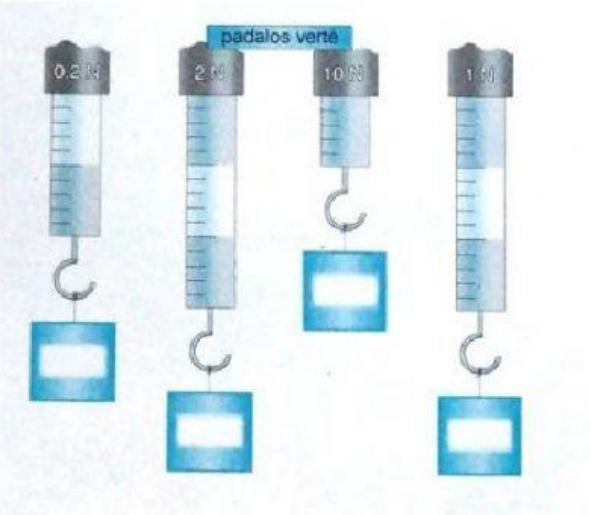
1. Kuriuose sakiniuose jėga turi prasmę?

- [ ] Dauguma žmonių sako, kad krepšinis yra jėga.
- [ ] Arnas yra stipresnis ir turi daugiau jėgos nei Matas.
- [ ] Smūgio jėga buvo tokia didelė, jog automobilio kėbulas lūžo.
- [ ] Vaikinas yra žvalus ir kupinas jėgų.
- [ ] Senutė neturi jėgų užlipti laiptais.
- [ ] Jėga apibūdina kūnų tarpusavio sąveiką.

2. Kuris teiginys yra **klaidingas**?

- [ ] Jėga keičia kūno judėjimo kryptį, greitį ir kūno masę.
- [ ] Jėga keičia kūno masę.
- [ ] Jėga keičia kūno judėjimo greitį, kryptį arba kūno formą.
- [ ] Jėga keičia kūno formą ir masę.

3. Į kvadratėlius įrašykite, kokio didumo jėgą rodo dinamometrai.



4. Brėžinyje pavaizduota jėga.

a) Kas pažymėta raidėmis A, B?

A –

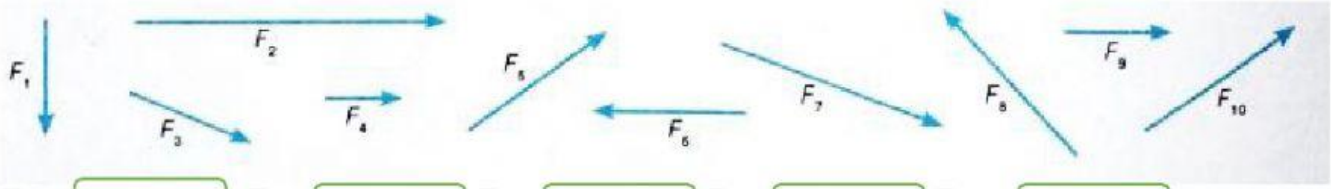
B –

b) Kaip vadinama kryptinė atkarpa AB?

c) Ką parodo atkarpos ilgis l?

5. Žemiau pavaizduoti jėgų vektoriai. Mastelis: 1 cm = 2 N. Koks šių jėgų didumas?

LIVEWORKSHEETS



F_1 = ____ F_2 = ____ F_3 = ____ F_4 = ____ F_5 = ____

F_6 = ____ F_7 = ____ F_8 = ____ F_9 = ____ F_{10} = ____

LIVEWORKSHEETS