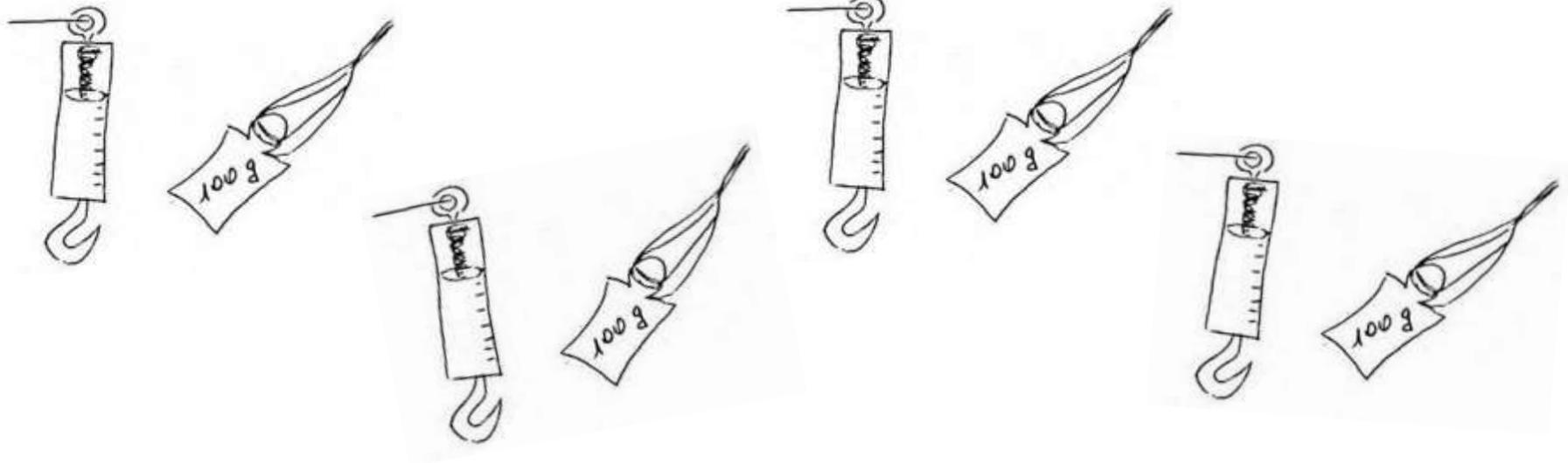


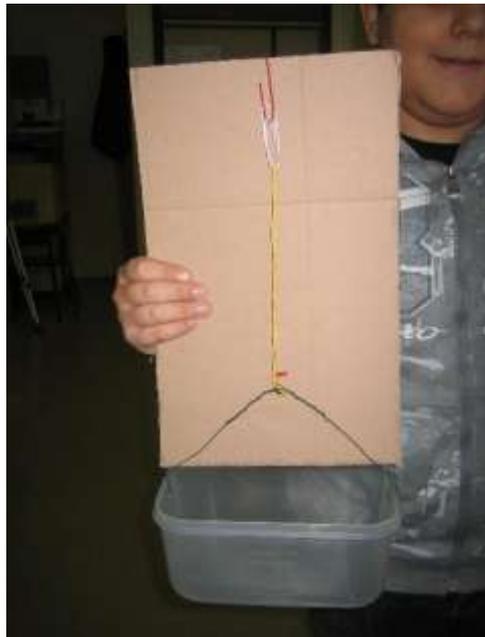
Il dinamometro



A cura della classe 5°A a.s. 2015-16



Il dinamometro è uno strumento che misura la forza di gravità che agisce su un oggetto.



Con l'aiuto dei genitori ne abbiamo costruito uno nostro ...



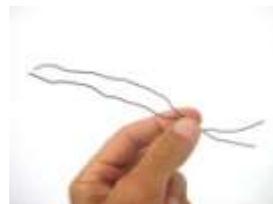
Se vuoi puoi provarci anche tu, ecco cosa ti occorre:

- ✓ un contenitore di plastica



(ad es. un vasetto di yogurt vuoto)

- ✓ due pezzetti di filo di ferro

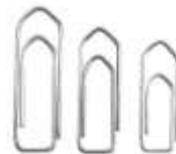


della stessa lunghezza

- ✓ un elastico



- ✓ alcune robuste graffette



- ✓ un cartoncino e alcuni piccoli oggetti da pesare



Procedi così:

- ✓ con l'aiuto di un adulto, fai con la punta delle forbici due fori, uno di fronte all'altro, sul bordo del contenitore di plastica;
- ✓ piega a un'estremità i due pezzetti di filo di ferro e agganciali al bordo del vasetto;
- ✓ unisci poi, all'altra estremità, i due pezzetti di filo metallico, in modo da formare un gancio, per far passare l'elastico;
- ✓ aggancia infine due graffette e fissane una al cartoncino;
- ✓ appendi poi l'elastico, al quale è appeso il contenitore, alla graffetta non fissata al cartoncino;
- ✓ segna con un pennarello il livello raggiunto dal gancio di ferro in fondo all'elastico, per poter così graduare la tua scala dei pesi.



Ecco il risultato...

