

Dato	Elevkode	Kjønn:	Det første språket du lærte:
07.04.2014	1611	jente gutt	norsk annet

Flaskerulling

Vi ville finne ut av hvilken av 4 flasker med ulikt innhold som rullet lengst av en skrå rampe som vi hadde bygget opp. I den ene flasken hadde vi fylt opp med vann, den andre var halvveis fylt med vann, den tredje var helt tom, og den fjerde var fylt med stein.

Utstyr

Utstyret vi brukte var:

- Vekt
- Rampe
- Målebånd
- Stoppeklokke
- flaske
- vann
- stein

Forsøksbegrivelse

I forsøket startet vi med at vi tok en av flaskene og holdte den på rampa så ventet vi til at han med stoppeklokken sa klar ferdig gå, da startet han stoppeklokken samtidig som vi slapp flasken. Når flasken stoppet å rulle stoppet vi stoppeklokken. Vist flasken kom ut av banen bukte staver til å legge fra bakerst på flasken og inn til målbåndet. Etter det skrev vi resultatene inn i en tabell.

1611

2. Uthast

Resultat

Dette er resultatene vi fikk:

	Stein	Tom	Full	Halvfull	
Kg	1350 g	40 g	966 g	533 g	
tid 1.	11,25	17,21	11,73	13,57	
tid 2.	13,82	18,37	15,42	14,25	
tid 3.	14,00	16,61	13,36	14,68	
Mål 1	10,20	6,50	11,60	6,30	
Mål 2	10,95	7,50	14,20	6,60	
Mål 3	11,40	7,52	13,60	6,91	

Konklusjon

Jeg trodde den fulle flasken rullet lengst, og det gjorde den. Jeg trodde grusflasken rullet fortest, og der hadde jeg jammen rett også.

Den fulle flasken rullet lengst fordi den var

jevnere enn de andre, og inneholdt nesten ikke noe

oksygen. Den som var full fortest på grunn av at

den var tung, og fikk best fart av rampen.

16 11

2. utkast

Den stoppet ganske fort fordi den var hjem.



