

2.utkast

Dato	Elevkode	Kjønn:	Det første språket du lærte:	
07.04.14	1612	jente gutt	norsk annet	

Flaske rulling

Vi på syvende klasse på [naen]

skole har fått i oppgave av læreren vår

og hulle fire forskjellige flasker fra en bampe i gymsalen vår.

Den ene flasken inneholdt grus,

Den andre var full med vann i,

Den tredje var halvfull med vann,

og den fjerde inneholdt ingenting.

og vi skulle se hvilken flaske

som trillet lengst og brukte

kortest tid.

Hypotese

Jeg tror at flasken med vann

kommer til å trille lengst og

1612 2. utkast

den som er tom bruker kortest tid.
Grunnen til at jeg tror at
flasken med vann triller lengst
er fordi den er tyngst og den
tomme bruker kortest tid fordi
den er lettest.

Utstyrt

Rampe, målemerer, flasker, pinner.

Forsøksbeskrivelse

vi brukte en rampe til å tulle
flaskene. Så hadde vi målebånd
og stoppeklokke og stikker
vi de landet ut av banen.

Resultater

Først skulle vi veie flaskene

40g	965g	533g	1350g
tom	full	halvfull	grus

Flasken med fullt vann trillet lengst på 13,4m. og den halvfulle trillet lengst på 15,3 sek.

Konklusjon

Som du ser trillet flasken som var full med vann lengst. Grunnen tror jeg er fordi flasken er tynnere og det som er tungt trillet fortere.



