**Eksperiment mekanisk timer**

Eksperiment 1 – Test av hvordan tidtakeren virker

Trakk opp klokken til fem minutter. Den telte ned til null og stoppet å tikke, men ringte ikke. Deretter fulgte vi bruksanvisningen og trakk den til 60 minutter før vi stilte den inn på 5 minutter. Da telte den ned til 0 før den begynte å ringe.

Eksperiment 2 – Test av hvordan tidtakeren virker under vann

Testen ble delt i tre deler. Først tørt for å kontrollere at klokken ringte etter rett tid. Deretter under vann for å se om det påvirket tiden. Og til slutt testet vi den på land igjen for å se om den ble påvirket av å ha vært under vann.

Resultat:

Før vann: 4:55

I vann: 5:38, 5:39, 5:32 og 5:43

På land etter vann: 5:06, 5:05 og 5:05

Konklusjon:

Urverket gikk saktere under vann i forhold til over vann, og forskjellen som var før og etter er så lite at det kan skyldes innstillingsfeil