

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7.	0626	jente ☒ gutt ☐	norsk ☒ annet ☐

Karbondioksidgass

Dette ønsker jeg og finne ut.

Jeg ønsker å finne ut om CO_2 eller luft er tyngst.

Hypotesen.

Jeg tror CO_2 er tyngst, fordi luften er slukket ikke brannen, men når vi tok natron og eddik ved den slukket brannen. Det var CO_2 oppi som slukket den, og siden CO_2 slukket den er karbondioksidgass tyngst.

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønn:	Det første språket du lærte:
	7.	0626	jente ☒ gutt ☐	norsk ☒ annet ☐

Plan for forsøk:

Utstyr: Reagensrør, begerglass, stearinlys, fyrstikk, natron og eddik.

For å teste hypotesen skal vi:

- Ha eddik og natron i reagensrøret.
- Tenne på stearinlyset
- Ha reagensrøret ved siden av stearinlyset
- Og se om du klarer å slukke flammen.

Gjennomføring.

1. Vi hadde natronen i reagensrøret med eddiken.
2. Så tente vi på stearinlyset med fyrstikken.
3. Og hadde det ved siden av flammen.

Skole:	Trinn:	Elevnummer	Kjønnet:	Det første språket du lærte:
	7.	0626	jente ☒ gutt ☐	norsk ☒ annet ☐

4. Etter hvert klarte vi å slukke flammen.

5. Veldig forsiktig.

Resultat:

Vi så at lyset slukket. Dette er fordi det var CO_2 i reagensrøret. Som gjorde at lyset slukket, fordi CO_2 er tyngst.

