

## 5A sine hypoteser:

### 1 *Hvordan bruker hummeren de ulike klørne sine?*

Hypoteser:

- Knuseklo brukes til å knuse hard mat med som skjell, andre skalldyr osv.
- Sakseklo brukes til:
  - å drepe små dyr
  - dele opp maten
  - plukke ut småting med som en pinsett
  - som sverd for å beskytte seg
  - som spiseredskap
  - å klippe tang og tare i tett tareskog for å komme seg fram.
- Småklørne brukes til å gå og svømme med

### 2 *Hvorfor blir hummeren rød når vi koker den?*

Hypoteser:

- Fordi den blir så varm og svett at den blir rød.
- Fordi temperaturforskjellen fra kaldt til varmt vann gjør den rød.
- Fordi når den blir varm går alt blodet ut mot skallet.

Nytt spørsmål: Blir den rød når den kokes i både saltvann og ferskvann?

### **3 Hvorfor spiser de hverandre?**

Hypoteser:

- Fordi de finner for lite annen mat.
- Fordi hummer synes at hummer smaker godt.
- Fordi de passer på området sitt og ser på andre hummere som inntrengere.

### **4 Hvorfor kan ikke to hummere være venner?**

Hypoteser:

- Fordi de ikke er intelligente
- Fordi de er egoister, og vil ha havet/området for seg selv.
- Fordi de mangler mat, og må passe på matområdene sine.

Nytt spørsmål: Er det bare hannene som er uvenner?

### **5 Hvorfor har hummerbestanden sunket så kraftig?**

Hypoteser:

- På grunn av ulovlig fiske:
  - 1 Fiske i reservatet
  - 2 Fiske med for mange teiner både yrkesfiskere og hobbyfiskere
  - 3 Fiske utenom fangstperioden
- Fordi det har blitt fisket for mange i mange år
- Fordi de spiser hverandre
- Fordi hummeren har ingen steder å gjemme seg.
- Fordi den Amerikanske hummeren spiser opp den Europeiske.