

# Sand, lera och humus



Tre vanliga beståndsdelar i jord introduceras: sand, lera och humus. Storleken hos partiklarna i dessa beståndsdelar undersöks med förstoringsglas. Genom att känna, lukta och skaka varje jordprov jämför eleverna likheter och skillnader mellan sand, lera och humus och beskriver dem.

**mål**

Du tränar på att

- observera hur jordproverna ser ut, känns, låter och luktar
- dokumentera i en tabell vad du har observerat.

**Ni behöver:**

3 små plastbägare  
1 förstöringsglas  
1 träpinne  
sand  
lera  
humus  
ett halvt vitt A4-papper.

**X Vi undersöker torra jordprover**

**1** Lyssna på provet. Hur låter det när ni skakar det?

sand

---

---

lera

---

---

humus

---

---

**2** Lukta på provet. Hur luktar det?

sand

---

---

lera

---

---

humus

---

---

**3** Observera provet. Hur ser det ut när ni tittar noga?

sand

---

---

lera

---

---

humus

---

---

#### 4 Känn på provet. Hur känns det när ni tar på det?

sand

---

---

lera

---

---

humus

---

---