

Naam: **Klas:**

Bij dit practicum ga je 2 tekeningen maken:

- een buitenaanzicht van de bruine boon
- een doorsnede van de bruine boon

Materialen:

- een droge bruine boon
- een natte bruine boon
- een loep
- tekenmaterialen



Tekening 1 : buitenaanzicht bruine boon.

1. Pak een droge bruine boon en een loep.
2. Houd de boon vast met het naveltje naar je toe. (Zoals op de afbeelding hierboven).
3. Bekijk de boon met een loep.
4. Maak een tekening van wat je ziet. Denk hierbij aan de tekenregels!!!!
5. Benoem de volgende onderdelen in de tekening:
zaadhuid, navel, hartvormig bultje.

Tekening 2: doorsnede bruine boon.

1. Pak nu een natte bruine boon.
2. Haal de twee zaadlobben voorzichtig uit elkaar.
3. Bekijk de binnenkant. Gebruik hiervoor de loep.
4. Kies de zaadlob waarbij je het kiempje kunt zien uit.
5. Maak een tekening van wat je ziet. Denk hierbij aan de tekenregels.
6. Benoem de volgende onderdelen:
zaadhuid, zaadlob, kiem, blaadjes, worteltje.

Tekening 1: buitenkant van de bruine boon

Tekening 2: doorsnede bruine boon

