



## De groei van een tulp

Lisa en Tijn onderzoeken in zes weken een bloembol.

De omtrek van de bloembol is 14 centimeter.

Dat is dik.

De bol is heel **stevig** en best wel koud.

Ze leggen de bloembol nu op het glas.



### Na één week.

Lisa en Tijn halen de prikkers eruit.

In de bol zit nog veel eten voor het plantje.

Daarom is hij dik en stevig.



Kijk, er zitten wortels aan de bol.

De bol is voelt nu slap.

Er zitten een soort **puntjes** aan het einde.

Die lijken wel een beetje zwart.

En nog **een week later** zien ze een steel.

De bol is **gekrompen**?!! Tien centimeter.

Hij wordt steeds kleiner.

De steel is al vijftien centimeter lang!

De bloembol wordt heel zacht.

Er hangen steeds meer wortels aan.



En **nog een week later**.

De tulp is groter geworden.

Als het plantje groeit,

wordt de bol dunner en **slapper**.

De bloembol is acht centimeter?!

De steel is nu 23 centimeter.

Dat is veel.

Hé, de wortels worden ook steeds langer.

En **nog een week later**.

Nu is de tulp pas echt groot!

Kijk ik zie een **knop**.

Er komt al echt een bloem uit.

De bloembol is zes centimeter.

De tulp is dertig centimeter lang.



En na zes weken.

Tijn: De **bloem** is open

De bloembol is nog maar 4 centimeter dik  
en heel slap.

De plant heeft al het eten uit de bol gehaald.

Nu is de bol klein en slap.

Hoe dik is de bol?

Hoe voelt de bol?

start

14 cm

stevig

na 1 week

12 cm

beetje slap

na 2 weken

10 cm

zacht

na 3 weken

8 cm

slap

na 4 weken

6 cm

slap

na 6 weken

4 cm

heel slap



## Werkblad B De groei van een tulp

Naam: \_\_\_\_\_

De plaatjes op volgorde.



Plak nu de plaatjes op volgorde zoals het voorbeeld.

1	2	3
---	---	---

4	5	6
---	---	---

Knip de plaatjes uit ✂





Voor memoriespel (2x):

