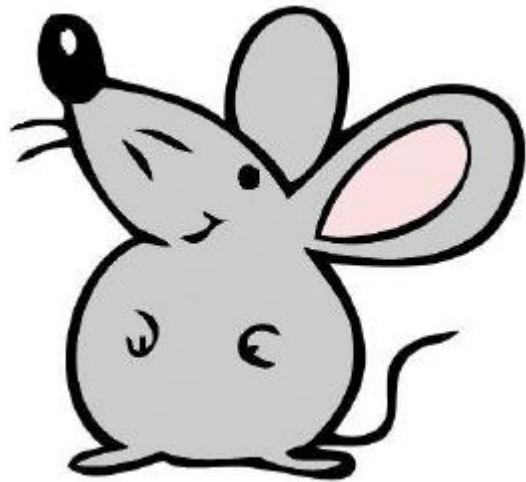
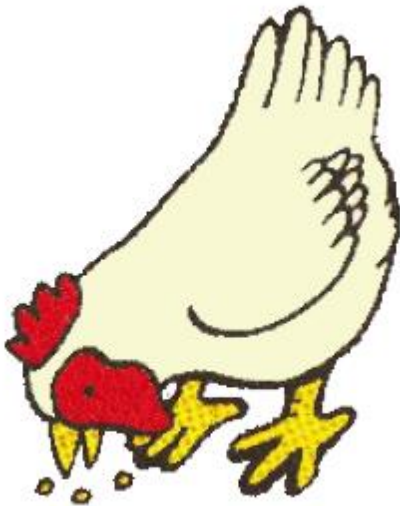
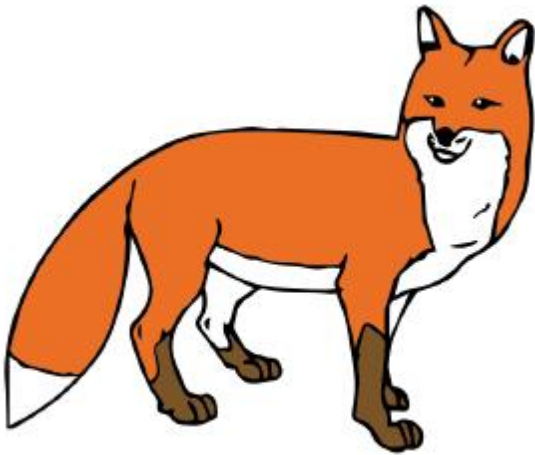
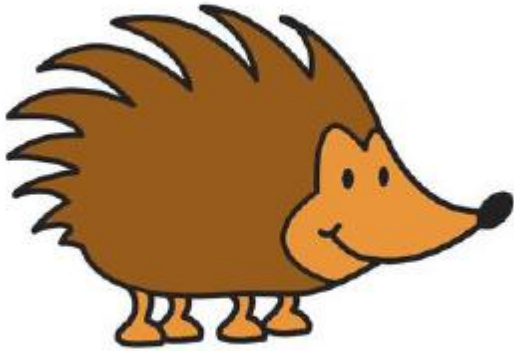
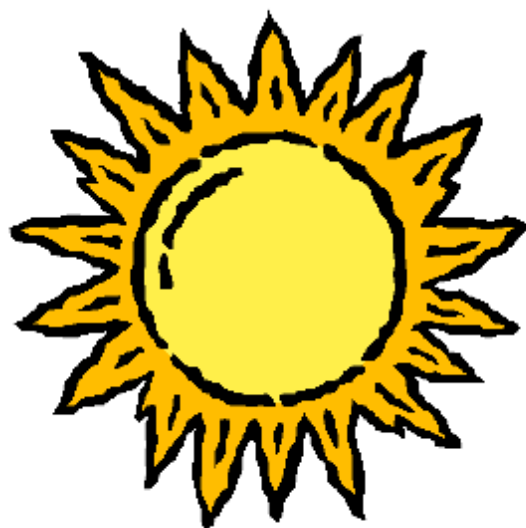
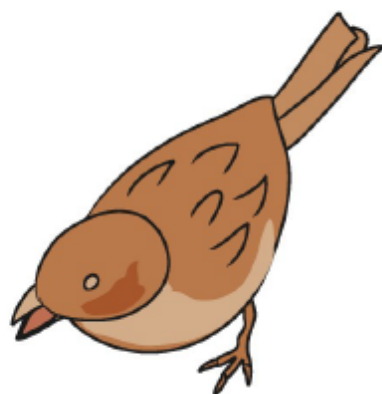


## Kopieerbladen en oplossingen

Voedselweb – spel





## Gewenst of ongewenst – pictogrammen

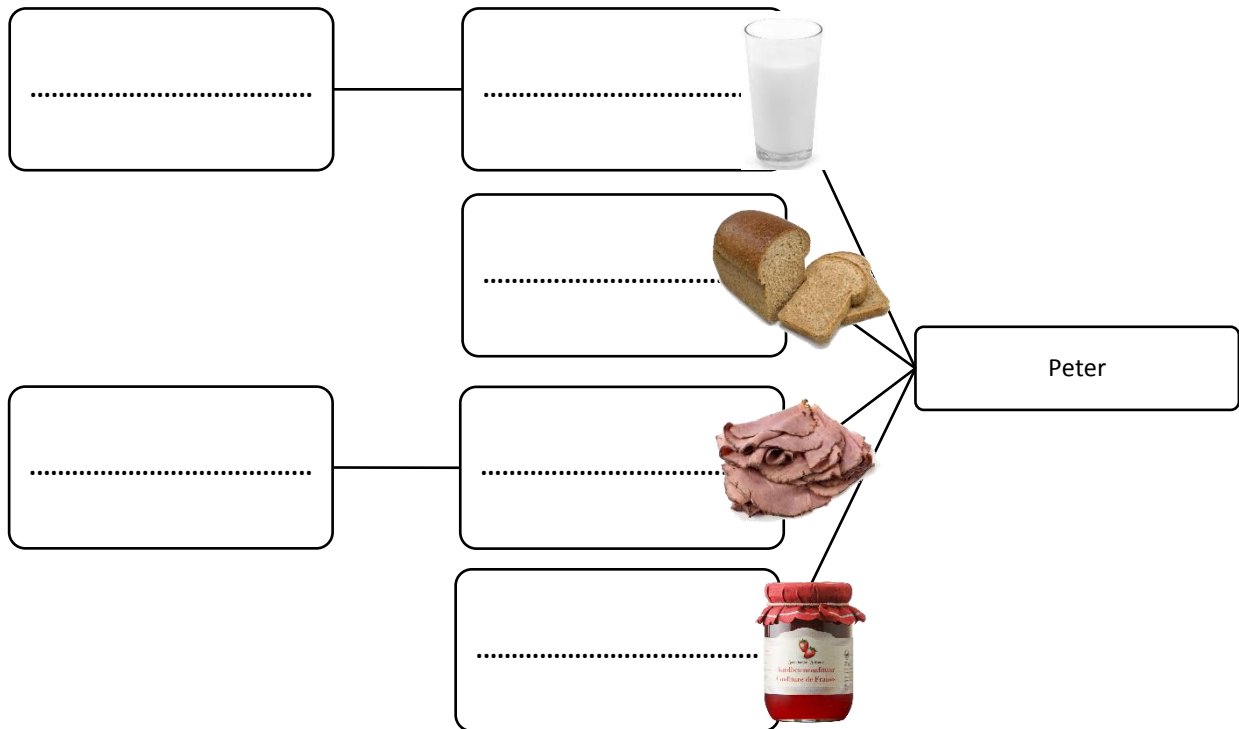
---



## De voedselketen, voedselkringloop en voedselweb

### Opdracht 1 Een voedselketen, wat is dat?

Peter heeft deze morgen goed ontbeten: 2 bruine boterhammen, 50 g gebakken rosbief, 10 g aardbeienconfituur en een glas melk. Wie heeft er mee gezorgd voor het ontbijt van Peter? Noteer voor elk voedingsmiddel van welke plant of dier het afkomstig is. Als het van een dier is, moet je nog even verder zoeken tot je bij een plant uitkomt.



Je hebt verschillende voedselketens opgebouwd. Schrijf in je eigen woorden wat een voedselketen is.

Een voedselketen .....

.....



## Opdracht 2 Van voedselketen naar voedselkringloop.

Plaats onderstaande woorden in de lege kring. Wie helpt wie? Wie eet wie?



uil



dode uil



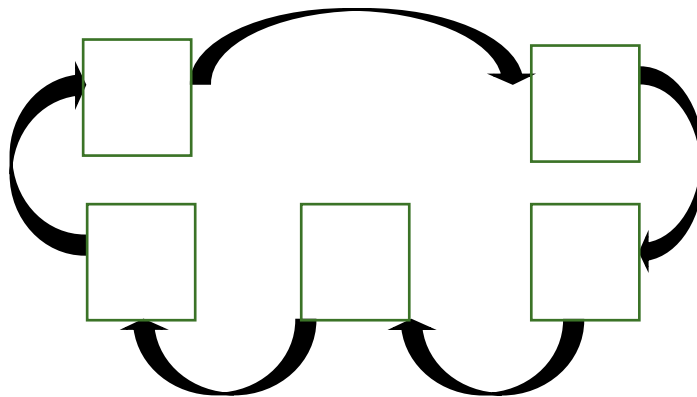
humus



muis



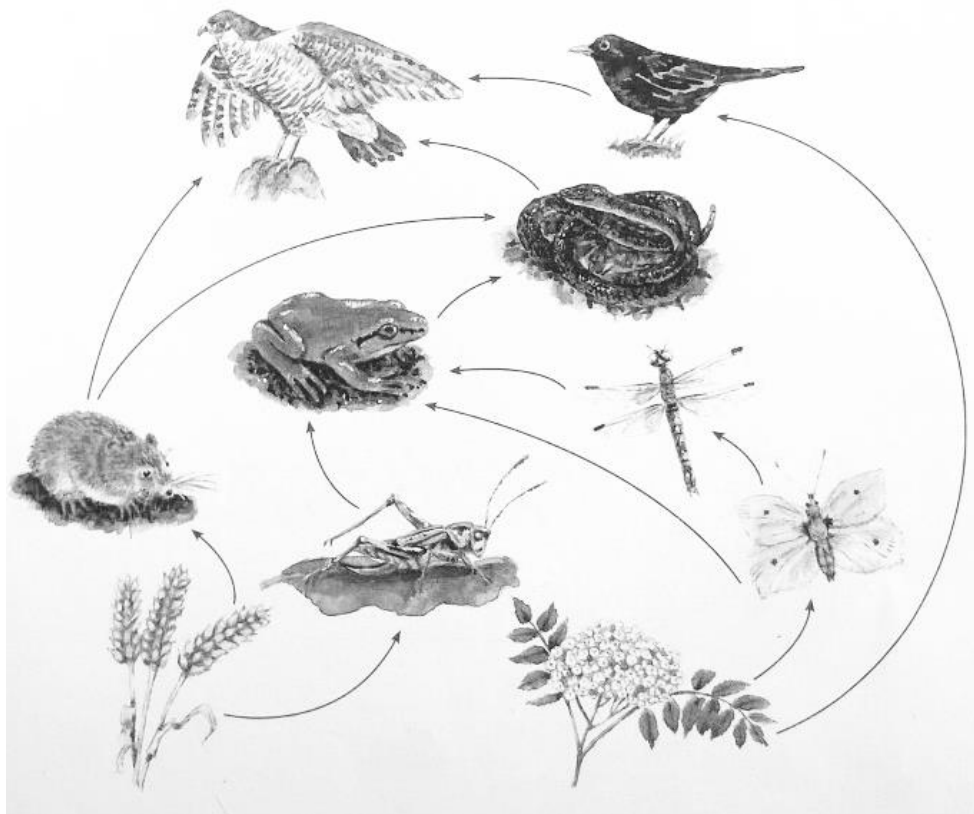
maïs

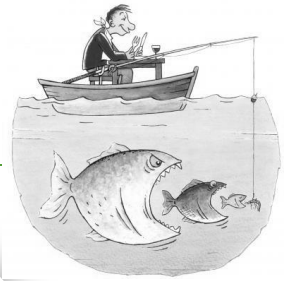


## Opdracht 3 Verschillende voedselketens maken een web.

Net als wij hebben dieren meer dan één ander dier of plant op hun menu staan. Zij behoren tot meer dan één voedselketen.

- Markeer de langste voedselketen die je kunt vinden.
- Omcirkel het dier dat je in de meeste voedselketens terugvindt.

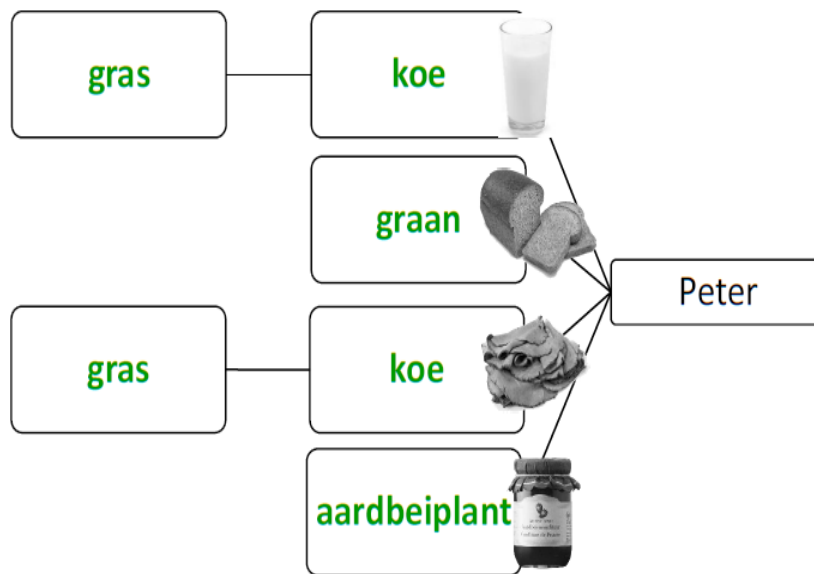




### De voedselketen, voedselweb en voedselpiramide

#### Opdracht 1 Een voedselketen, wat is dat?

Peter heeft deze morgen goed ontbeten: 2 bruine boterhammen, 50 g gebakken rosbief, 10 g aardbeienconfituur en een glas melk. Wie heeft er mee gezorgd voor het ontbijt van Peter? Noteer voor elk voedingsmiddel van welke plant of dier het afkomstig is. Als het van een dier is, moet je nog even verder zoeken tot je bij een plant uitkomt.



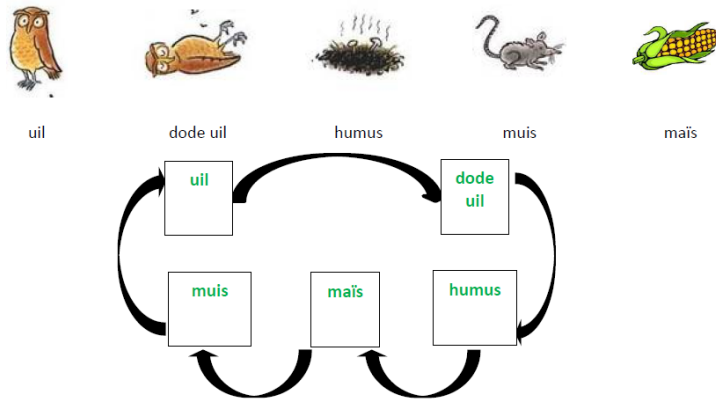
- a. Je hebt verschillende voedselketens opgebouwd. Schrijf in je eigen woorden wat een voedselketen is.
- Een voedselketen **beschrijft de voedselrelaties tussen soorten in een levensgemeenschap. Deze levende wezens worden door elkaar opgegeten. Ze zijn dus elkaars voedsel en halen uit elkaar de nodige energie om te overleven en zich voort te planten.**

Overloop de verschillende definities. Zorg dat bij elk kind de belangrijkste woorden beschreven staan.



**Opdracht 2** Van voedselketen naar voedselkringloop.

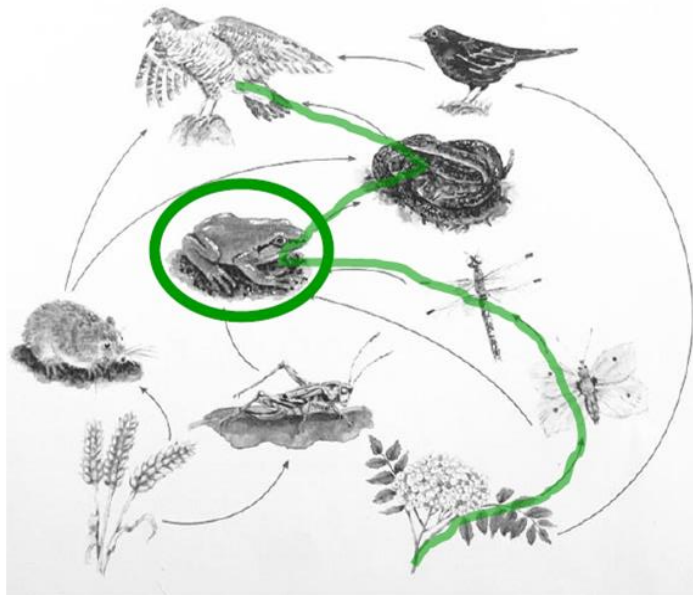
Plaats onderstaande woorden in de lege kring. Wie helpt wie? Wie eet wie?



**Opdracht 3** Verschillende voedselketens maken een web.

Net als wij hebben dieren meer dan één ander dier of plant op hun menu staan. Zij behoren tot meer dan één voedselketen.

- Markeer de langste voedselketen die je kunt vinden.
- Omcirkel het dier dat je in de meeste voedselketens terugvindt.



**Tip!**

-Op het internet vind je heel wat voorbeelden van voedselwebben. Op de site 'Ik geef leven aan mijn planeet' vind je een online spel waarbij de leerlingen het juiste dier op de juiste plaats moeten zetten :

<http://ikgeeflevenaanmijnplaneet.indeklas.be> > tweede graad > interactief > voedselketens