

THOMAS  
**MORE**

WORKSHOP  
SUPER INSECTEN

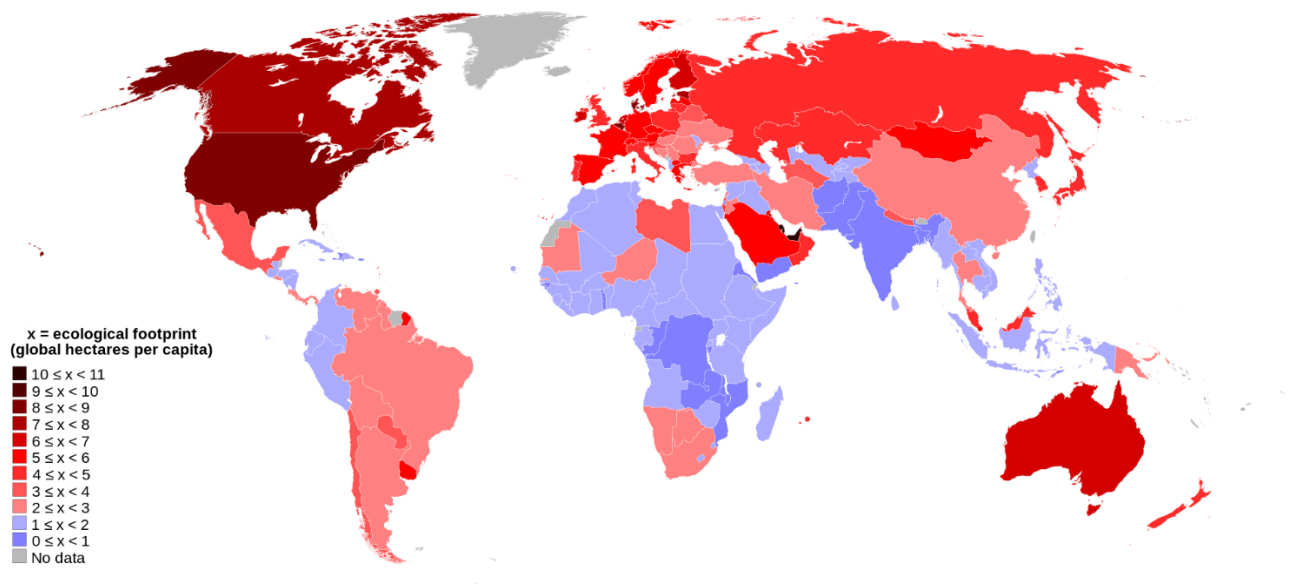
# OPDRACHTEN

3<sup>de</sup>-6<sup>de</sup> leerjaar



## Opdracht 1

Hieronder zie je een kaart van de wereld. De landen krijgen een kleur die overeenkomt met de ecologische voetafdruk.



Beantwoord onderstaande vragen (tip: in de atlas vind je de naam van de landen):

1. Hebben alle landen een even grote ecologische voetafdruk?

---

2. Welk land heeft de grootste ecologische voetafdruk?

---

3. Welk land heeft de kleinste ecologische voetafdruk?

---

4. Welke werelddeel heeft de grootste ecologische voetafdruk?

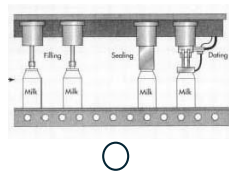
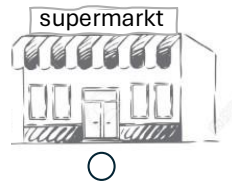
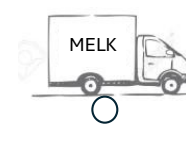
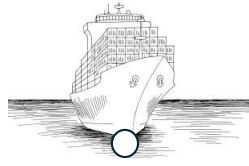
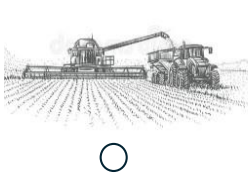
---

5. Welke werelddeel heeft de kleinste ecologische voetafdruk?

---

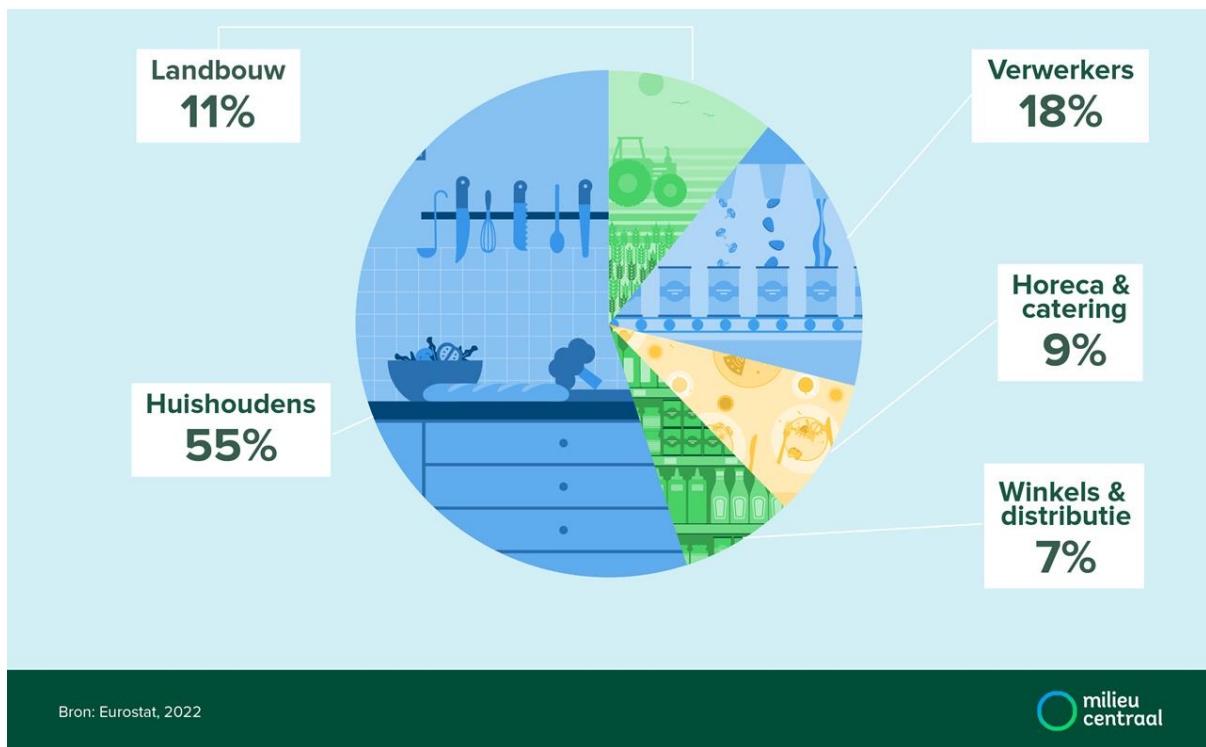
## Opdracht 2

De voedselketen is eigenlijk een reis die ons eten aflegt, van de boerderij tot aan ons bord. Kan jij de voedselketen van ons voedsel ontrafelen? (er zijn 3 ketens, kleur de bolletjes van eenzelfde keten in eenzelfde kleur)



## Opdracht 3

Hieronder zie je een afbeelding waarop aangeduid hoeveel voedsel er verspild wordt in onze voedselketen:



Waar in onze voedselketen wordt het meeste voedsel verspild?

---

Hoeveel % van het voedsel wordt daar verspild?

---

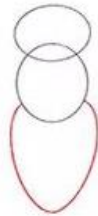
## Opdracht 4

Teken op de volgende bladzijde een vlieg met behulp van onderstaand schema:

**1**



**2**



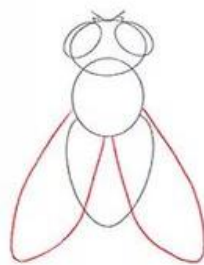
**3**



**4**



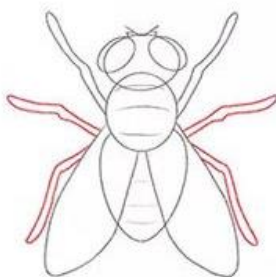
**5**



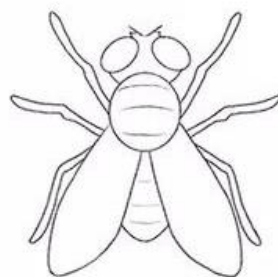
**6**



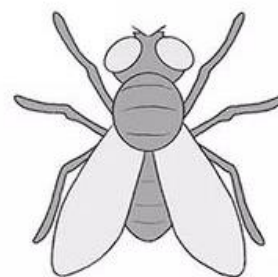
**7**



**8**



**9**



## Opdracht 5

Is een vlieg heel haar leven een vlieg? Of heeft ze soms ook een andere vorm? Kan jij al de vormen van een vlieg tekenen in de juiste volgorde? (tip: zie tekening)

## Opdracht 6

Waarom zou jij insecten eten?

---

Hoe zou jij ze het liefst eten? In een lolly, met een smaakje, in chocolade,...

---

Heb je zelf ideetjes hoe je de insecten nog lekkerder zou kunnen maken om te eten?

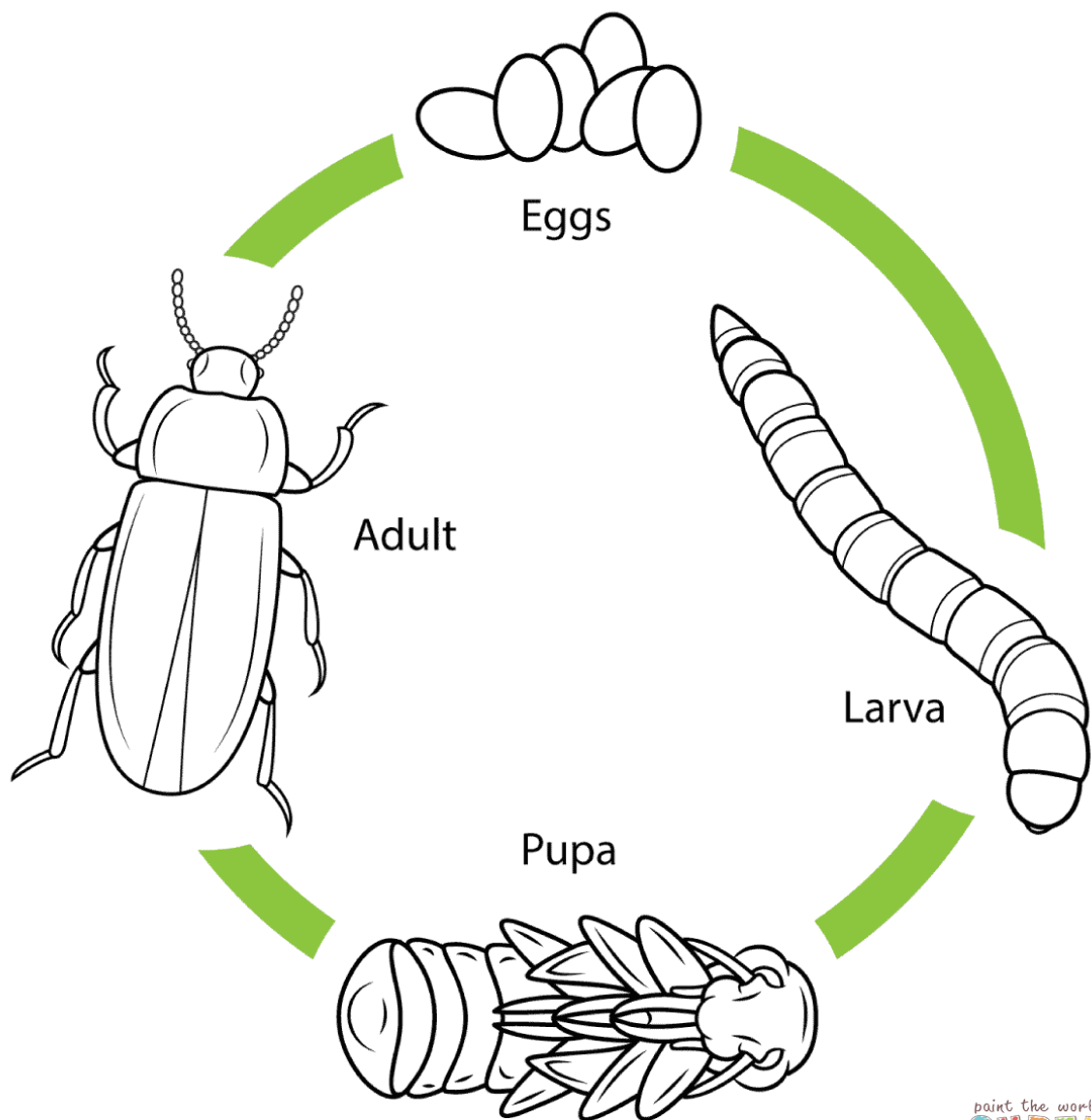
---

Teken hieronder een lekker gerechtje of snack met insecten in verwerkt.

## Opdracht 7

Kleur de plaat in. Weet jij de echte kleuren van deze insecten of laat je helemaal je fantasie werken ?

# Life Cycle of a Mealworm





## Opdracht 8

### Zoek al de insecten in de woordzoeker

T	I	O	R	T	P	S	R	S	B	Z	V	U	T
D	W	U	P	K	W	P	B	X	J	T	L	W	G
L	D	G	V	Y	K	R	E	K	E	L	I	B	P
Y	S	W	O	E	M	O	T	T	W	M	N	F	M
H	P	A	T	P	L	L	G	D	N	I	D	Z	I
Y	R	N	Y	M	I	S	M	B	T	E	E	K	Y
L	I	T	X	E	B	J	D	X	K	R	R	R	Q
I	N	S	O	E	E	J	S	X	K	I	W	J	A
T	K	C	N	L	L	E	Q	P	E	H	E	Z	F
C	H	J	Q	W	L	Q	T	N	V	O	S	J	I
Q	A	A	U	O	E	J	U	D	E	M	P	B	M
I	A	U	B	R	D	P	S	N	R	M	B	V	M
Z	N	Z	D	M	V	L	I	E	G	E	Q	N	R
B	U	P	G	N	G	K	M	G	Q	L	P	T	O

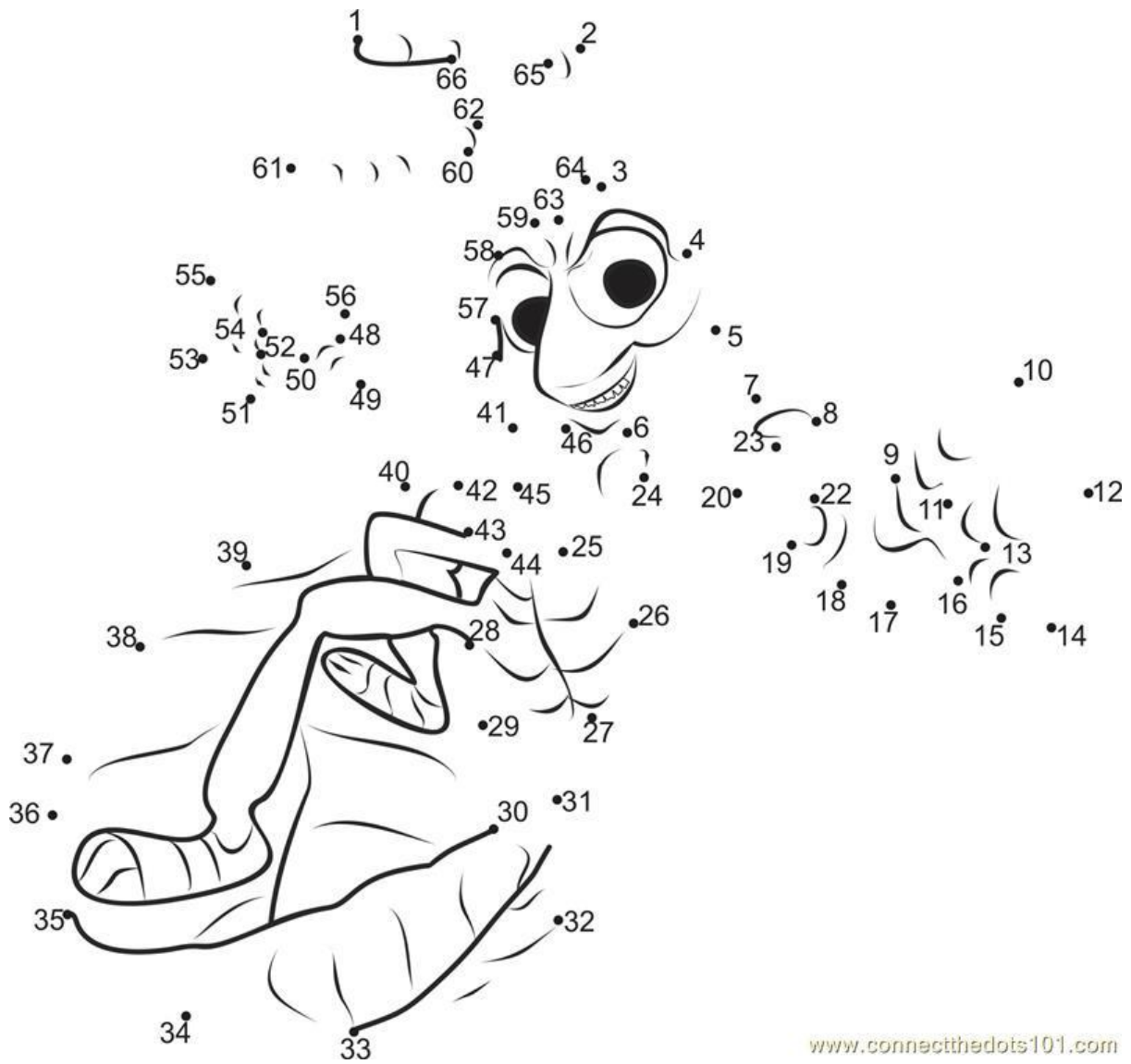
HOMMEL  
LIBELLE  
MOT  
VLINDER

KEVER  
MEELWORM  
SPRINKHAAN  
WANTS

KREKEL  
MIER  
VLIEG  
WESP

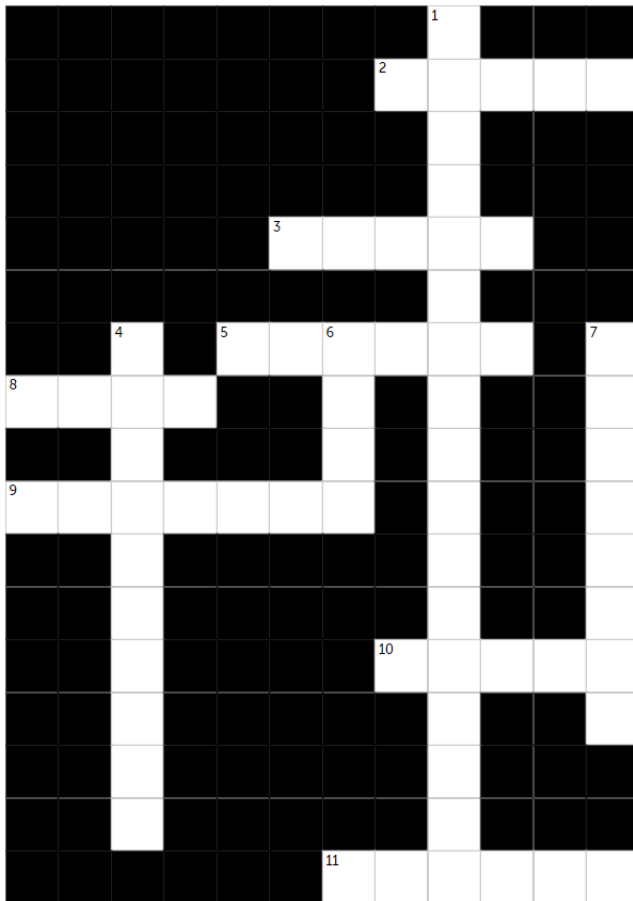
Opdracht 9

Verbind van punt tot punt



## Opdracht 10

Kun jij het kruiswoordraadsel invullen?



### Horizontaal

- 2 heeft een lang lichaam met doorzichtige blauwe vleugels
- 3 zwart insect dat vliegt
- 5 lijkt op een grote bij
- 8 kruipend dier dat verandert in een vlinder
- 9 heeft met grote vleugels die vaak opvallende kleuren hebben
- 10 insect met een harde buitenkant
- 11 het mannetje maakt een hoog 'sjirp' geluid

### Verticaal

- 1 klein insect met rode bovenkant en stippen
- 4 groen insect met lange achterpoten dat goed kan springen
- 6 leeft in grote kolonies in en op de grond
- 7 larve van de meeltor (kever)

Opdracht 11

Zoek de 10 verschillen



## LEADER-project 'OPPORTUNITEITEN VAN INSECTEN VOOR DUURZAME VOEDING EN CIRCULAIRE VOEDINGSSYSTEMEN'

Het lessenpakket 'OPPORTUNITEITEN VAN INSECTEN VOOR DUURZAME VOEDING EN CIRCULAIRE VOEDINGSSYSTEMEN' werd uitgewerkt in kader van het LEADER-project 'OPPORTUNITEITEN VAN INSECTEN VOOR DUURZAME VOEDING EN CIRCULAIRE VOEDINGSSYSTEMEN'

In dit project trachten PVL-Bocholt en Thomas More het potentieel van insecten met betrekking tot duurzame voeding en circulaire voedingssystemen onder aandacht te brengen bij leerlingen van het lagere- en middelbare onderwijs.



Europees Landbouwfonds  
voor Plattelandsontwikkeling:  
Europa investeert  
in zijn platteland



[www.vlaanderen.be/pdpo](http://www.vlaanderen.be/pdpo)



THOMAS  
MORE