

## Vogels in de winter

### Help de vogels de winter door!

Vogels die in de winter in Nederland blijven kunnen prima tegen de kou. Maar, net als jij, vinden ze het heel fijn om af en toe eens lekker verwend te worden! Hier zie je wat verwenproducten voor tuinvogels:

<b>Prijslijst</b>	
Pindakaas	€ 3,-
Pindakaas met meelwormen	€ 3,75
Pindablok met bessen	€ 2,50
Reuze vetbol	€ 3,-
Gedroogde meelwormen	€ 11,-
Winter pindakaaspakket	€ 25,50
Spechtenhuis	€ 24,-
Raamvoederaar	€ 20,-
Luxe mezenhuis	€ 30,-
Voederhuis	€ 124,95



Alisa koopt een winter pindakaaspakket, een pindablok met bessen en 2 raamvoederaars.

Hoeveel moet ze betalen? \_\_\_\_\_

Reza koopt een voederhuis en twee potten gedroogde meelwormen.

Hoeveel moet ze betalen? \_\_\_\_\_

Je moeder is jarig, je maakt voor haar een pakketje met een reuze vetbol, een luxe mezenhuis en 2 pindablokken met bessen. Hoeveel moet je betalen? \_\_\_\_\_

Je koopt 3 producten. Van elk product koop je 1 stuk. Je betaalt € 47,75.

Welke 3 producten heb je gekocht?

\_\_\_\_\_

Jij mag zelf je pakket samenstellen voor in je eigen tuin. Wat zou jij kopen? Maak een lijstje van tenminste vier producten. Reken uit hoeveel het samen kost.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





Je koopt 3 producten. Van elk product koop je 1 stuk. Je betaalt € 44,-. Welke 3 producten heb je gekocht? Let op: er zijn meerdere antwoorden mogelijk.

---



---



Je hebt € 90,50 uitgegeven. Wat heb je gekocht?

---



---

**Vogels in de tuin**

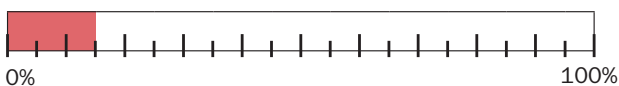
Elk jaar in januari organiseert de vogelbescherming een tuinvogeltelling. Er wordt dan geteld welke, en hoeveel tuinvogels er in tuinen in Nederland zitten. Iedereen kan meedoen!



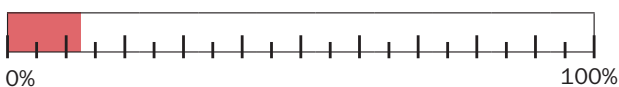
Hier zie je de uitslag van 2013. Welk percentage van de vogels in Nederland zijn in Brabant geteld?

Vogelsoort	Aantal in Nederland	Aantal in Brabant	Percentage in Brabant
Huismus	200.000	25.000	_____ %
Koolmees	160.000	20.800	_____ %
Merel	140.000	14.000	_____ %
Vink	130.000	19.500	_____ %
Pimpelmees	100.000	14.000	_____ %

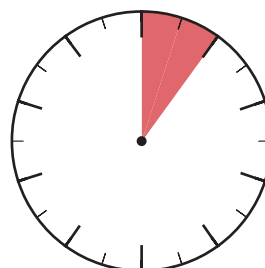
Welke strook of cirkel hoort bij welke vogel?



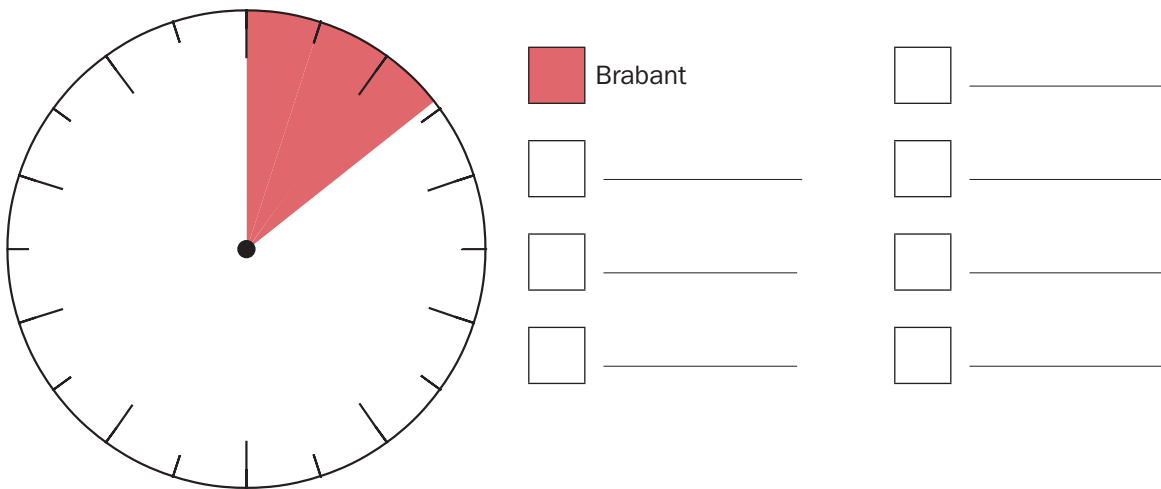

---




---




---



Van welke vogelsoort is er geen strook of cirkel getekend?

\_\_\_\_\_

De pimpelmees is in 8 provincies geteld. Het percentage van Brabant weet je al. Dit zijn de percentages van de 7 andere provincies:

Zeeland	16%
Limburg	15%
Gelderland	10%
Zuid-Holland	7,5%
Utrecht	15,5%
Overijssel	10%
Drenthe	12%

Kleur de cirkel van de pimpelmees verder in. Maak ook de legenda af. Gebruik verschillende kleuren.

**Doe je eigen onderzoek**

Loop langs tien klasgenootjes. Stel elk klasgenootje deze vraag:

*Wil jij een hele dag vogels in je tuin tellen?*

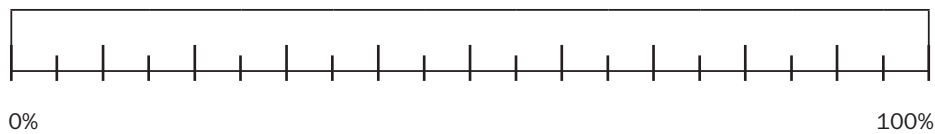
Turf in de tabel welke antwoorden ze geven.

jongen		meisje	
JA	NEE	JA	NEE

Hoeveel klasgenootjes antwoordden ja, en hoeveel nee?

\_\_\_\_\_

Teken het percentage in de strook, maak de legenda af.



- Ja
- Nee

Het aantal is precies hetzelfde als het percentage, hoe komt dat?

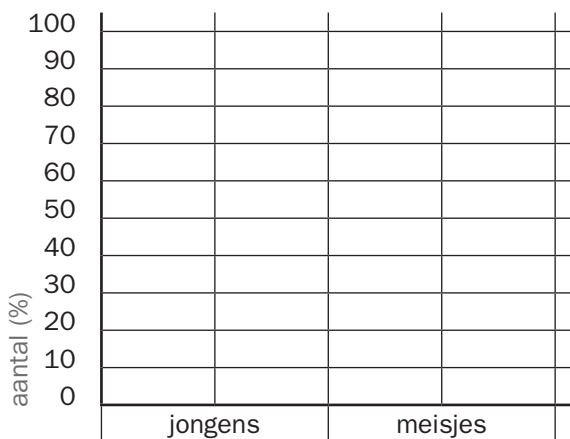
---



Hoeveel procent van de meisjes antwoordde ja, en hoeveel nee?

Hoeveel procent van de jongens antwoordde ja, en hoeveel nee?

Teken het in de staafgrafiek. Gebruik dezelfde kleuren voor ja en nee als in de strook.



Wat zegt de uitslag van je onderzoek?

Waren er meer kinderen die wel vogels wilden tellen, of niet?

---

Antwoordden de jongens vaker ja of nee?

---

Antwoordden de meisjes vaker ja of nee?

---