

B5

Toetswijzer wisk

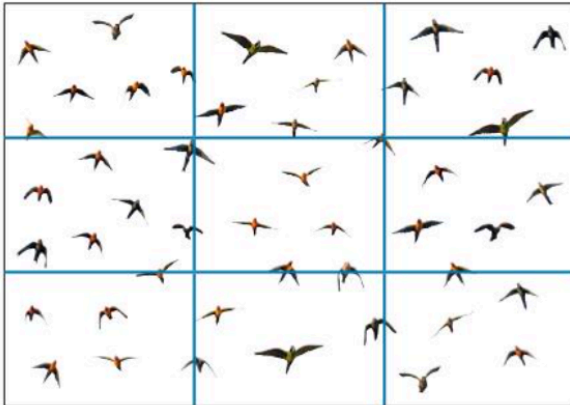
GK

Ik kan hoeveelheden schatten, getallen tot 1000 lezen, noteren & voorstellen en getallen afronden tot op H of T.

Ik onthoud

Schatten

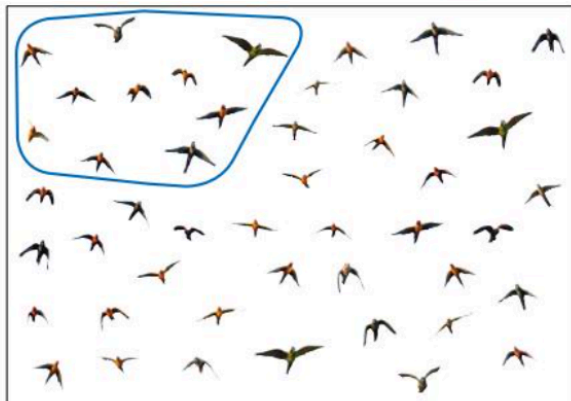
Soms is het niet nodig om een hoeveelheid heel precies te tellen. Vaak lukt dat ook gewoon niet (vb: de sterren in de lucht). In dat geval kan je het aantal schatten. Daar zijn enkele trucjes voor.



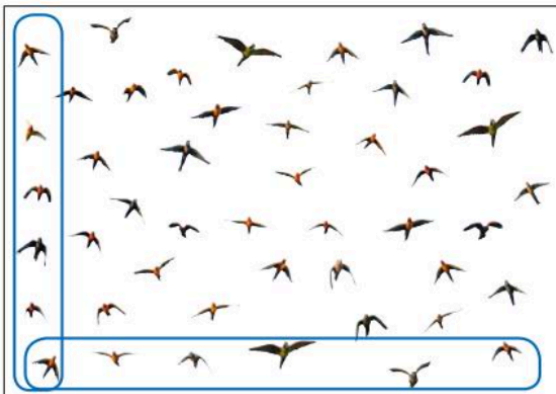
Ik verdeel de hoeveelheid in vakken. Ik tel hoeveel er in één vak zijn en vermenigvuldig dat aantal met het aantal vakken.



Ik maak een groepje, bv. van 10. Dan schat ik hoeveel groepjes er zijn. Dat aantal vermenigvuldig ik met 10.



Ik tel hoeveel vogels er in de lengte en in de breedte zijn. Dan vermenigvuldig ik beide getallen.



Afronden tot op een honderdtal (H)

Kijk naar de volgende rang: de tientallen (T).

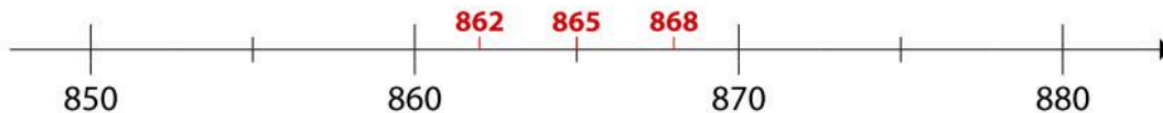
Een getal met minder dan 5T rond je af naar het vorige honderdtal.	$543 \approx 500$
Een getal met 5T of meer rond je af naar het volgende honderdtal.	$553 \approx 600$ $583 \approx 600$



Afronden tot op een tiental (T)

Kijk naar de volgende rang: de eenheden (E).

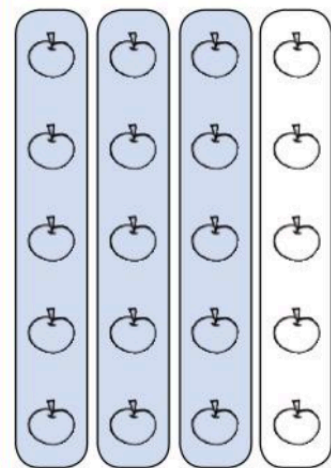
Een getal met minder dan 5E rond je af naar het vorige tiental.	$862 \approx 860$
Een getal met 5E of meer rond je af naar het volgende tiental.	$865 \approx 870$ $868 \approx 870$



Een breuk nemen van een hoeveelheid

- Hoe groot is het geheel?
→ Tel de hoeveelheid: er zijn 20 appels.
- In hoeveel gelijke delen moet ik verdelen?
→ Kijk naar de noemer: in 4 gelijke delen.
- Hoe groot is één deel?
→ $20 : 4 = 5$
→ Vang de appels per 5 in een groepje. 
- Hoeveel delen moet ik nemen?
→ Kijk naar de teller: 3 delen. Kleur 3 groepjes.
- Hoeveel is dat samen?
→ $3 \times 5 = 15$ → $\frac{3}{4}$ van 20 = 15

$$\frac{3}{4} \text{ van } 20 = ?$$



Wij maakten in de klas lessen 49 en 50.

Oef. 1-3 p. 34-35 waren herhaling.

💡 Kijk welke oefeningen je fout had/moeilijk vond en maak deze opnieuw.

Ik oefen



Is het belangrijk dat je het aantal exact weet?

- Ja? Dan moet je tellen. Enkel zo lukt het nauwkeurig.
- Nee? Dan kun je schatten. Schatten gaat immers veel sneller.



Hoeveel knikkers?

- Ik schat.
- Ik tel.



Hoeveel sterren?

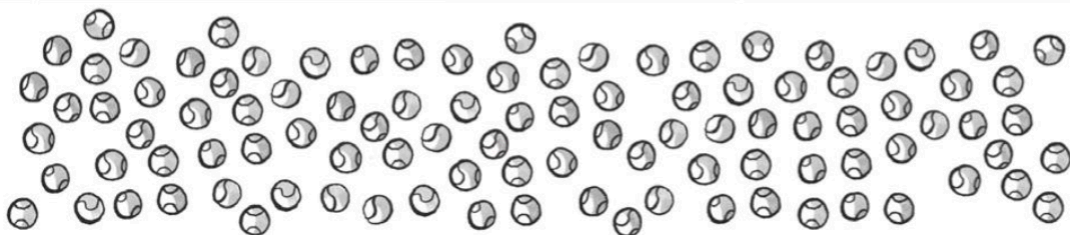
- Ik schat.
- Ik tel.



Hoeveel gasten?

- Ik schat.
- Ik tel.

Hoeveel tennisballen liggen er op het plein?



Schatten doe ik zo:

- Ik verdeel de tekening in vakken. Dan tel ik de ballen in één vak en vermenigvuldig ik met het aantal vakken.
- Ik maak een groepje (bv. van 10 ballen). Dan schat ik hoeveel groepjes er zijn.
- Ik tel de ballen in de lengte en in de breedte. Dan vermenigvuldig ik beide getallen.

.....

Ik schat:

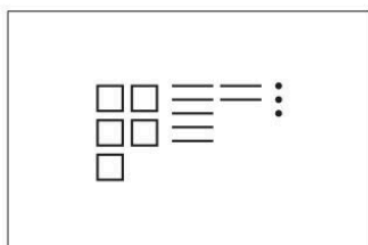
ongeveer tennisballen



Noteer in de tabel en vul aan.

	D	H	T	E	
$6H + 2T + 4E$					=
$3H + 5E$					=
$1D$					=
$4H + 2T$					=
$8H + 8E$					=

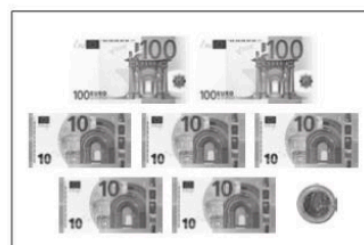
Welk getal staat hier?



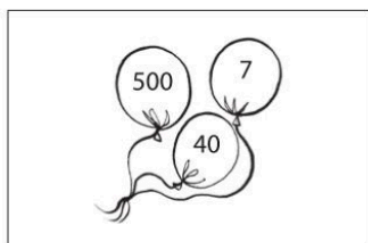
=

6H 1T 8E

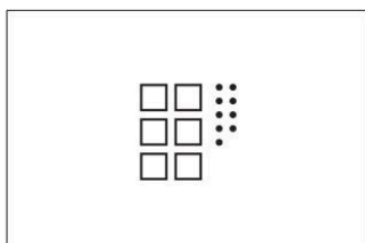
=



=



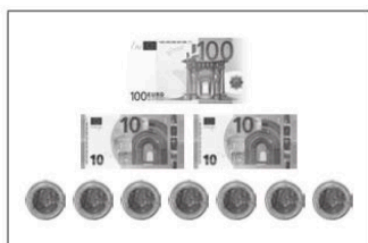
=



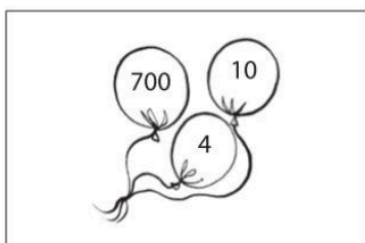
=

9H 4E

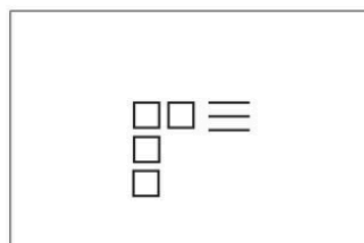
=



=

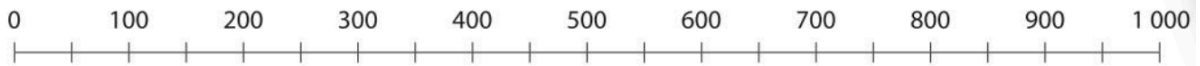


=



=

Rond af tot op een honderdtal (H).



Tussen welke honderdtallen ligt het getal?
Kleur dan het honderdtal waarop je afrondt blauw.

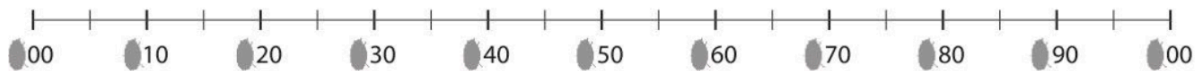


..... < 527 < < 25 <
..... < 250 < < 354 <

Rond af op het afgesproken honderdtal.

469 ligt het dichtst bij	584 ≈	352 ≈
333 ligt het dichtst bij	298 ≈	985 ≈
950 ligt het dichtst bij	216 ≈	291 ≈
192 ligt het dichtst bij	550 ≈	809 ≈

Rond af tot op een tiental (T).



Tussen welke tientallen ligt het getal? Noteer.
Kleur dan het tiental waarop je afrondt groen.

..... < 528 < < 152 <
..... < 304 < < 475 <

Rond af tot op het afgesproken tiental.

657 ligt het dichtst bij	951 ≈	192 ≈
212 ligt het dichtst bij	304 ≈	216 ≈
695 ligt het dichtst bij	259 ≈	502 ≈
238 ligt het dichtst bij	333 ≈	217 ≈

Nog extra oefenen? Maak taken of oefen op bingel.be

