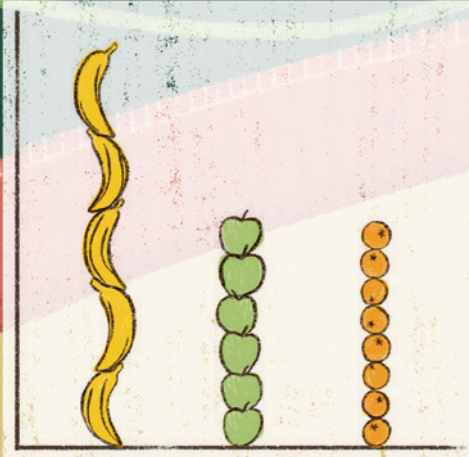


WISKUNDE voor KINDEREN

van 4 t/m 12 jaar



Kijk op de website voor aanvullend materiaal.



Appels met peren vergelijken

Kijk snel: waar liggen er meer, denken jullie:

- Meer bananen, meer mandarijnen of meer appels?
- Tel na om te controleren. Had je het goed?
- Is de hoogste altijd het meeste? Of is de hogere/ langere altijd meer?
- Hoe kan het dat de hoogste staaf / langste rij niet het meeste heeft?

De zebra en de giraf

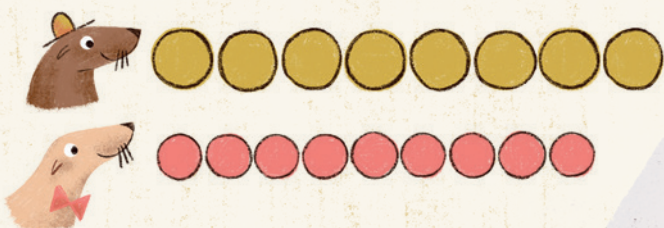
Kijk snel. Wie heeft meer boomstammen, zebra of giraf?

- Waar zijn er meer van, denken jullie?
- Waarom denk je dat?
- Klopte het?
- Als het niet klopte met wat je vooraf dacht:
- Wat is er mis gegaan, denk je? Waarom dacht je eerst iets anders?
- Hoe kan het?
- Is een langere rij/ hogere staaf altijd meer dan een kortere rij/ lagere staaf?
- Kun je het zó veranderen dat je wel meteen kunt zien waar er meer van zijn?
- Kun je zo neerleggen dat het lijkt dat minder meer is (of minstens evenveel lijkt)?

DE DRAAD VAN ARIADNE



Wie heeft de meeste ballen?



Hoe kun je de "grafiek" van de zeehonden zo veranderen dat het klopt?

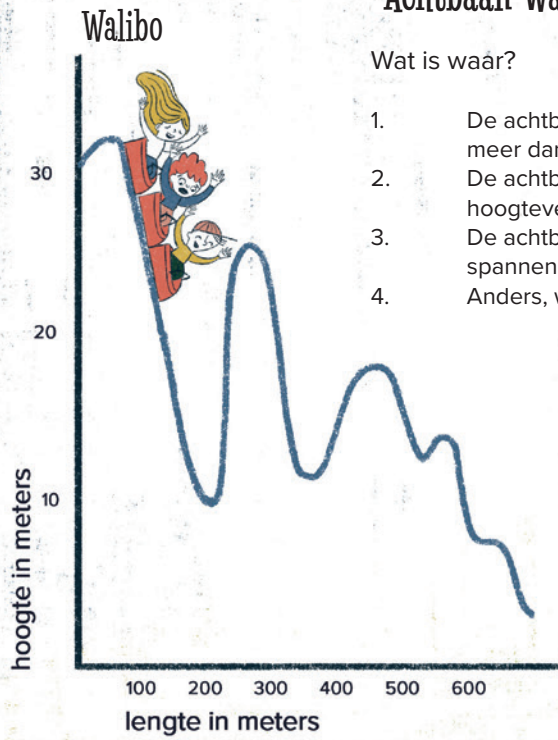
Ballenbak

- Van welke kleur zijn er het meest?
- Zijn er meer grote ballen of kleine ballen?
- Kun je dat snel zien?
- Hoe kun je dat snel zien!

Een appel(tje) voor de dorst

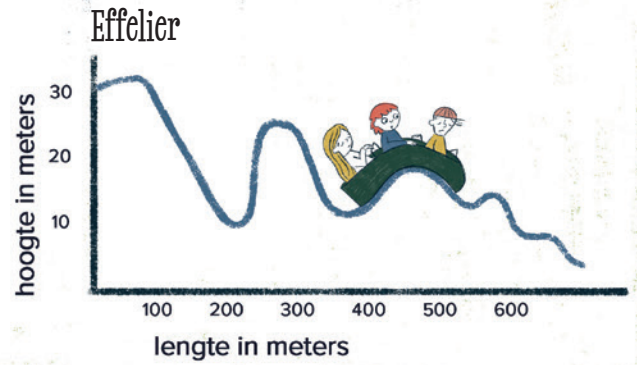
Hoe groot is een appel?

“Achtbaan Walibo veel spannender dan Effelier”



Wat is waar?

1. De achtbaan van Walibo is spannender want hij stijgt en daalt meer dan die van de Effelier
2. De achtbaan van de Effelier is spannender want die heeft grotere hoogteverschillen dan die van Walibo
3. De achtbanen zijn allebei ongeveer even spannend
4. Anders, want.....



Tekst:

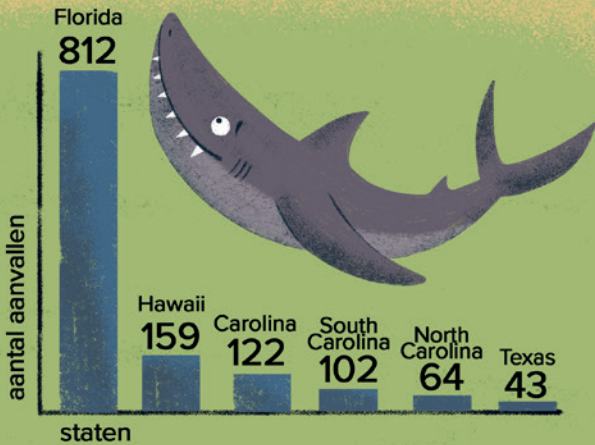
Anneke van Gool,
Anneke Noteboom,
Corinne Harten,
Geeke Bruin-Muurling,
Maike den Houting,
Annette Markusse,
Suzanne Sjoers,
Marika Verschoor,
Pauline van Vliet
Cathé Notten

Illustraties:

Nina Lathouwers



Aanvallen door haaien per staat sinds 1837



Naar de haaien in de Verenigde Staten van Amerika

In welke staat zou jij niet de zee in duiken? Leg uit waarom je dat vindt.

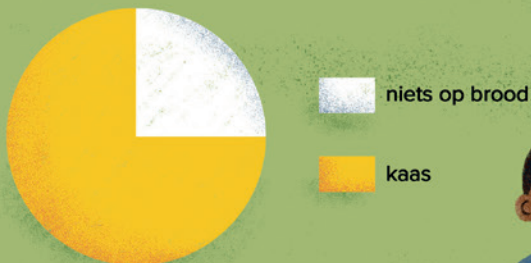
Zoek in de atlas of op internet na hoeveel kilometer strand de staten hebben. Verandert je mening nu? Leg uit waarom je dat vindt.

Meer pizza?

Welk stuk pizza zou jij willen? Waarom?



75% van de kinderen eet het liefst kaas op brood!



Dit noemen we een lieg-cirkeldiagram. Leg uit wat er niet klopt.

Tip: Welke vraag is er aan de kinderen die meededen aan dit onderzoek gesteld?

Onderzoek

Onderzoek wat de kinderen in jouw klas het liefst op brood eten. Maak er een staafgrafiek van.

Kies een aantal belegsoorten die veel voorkomen.