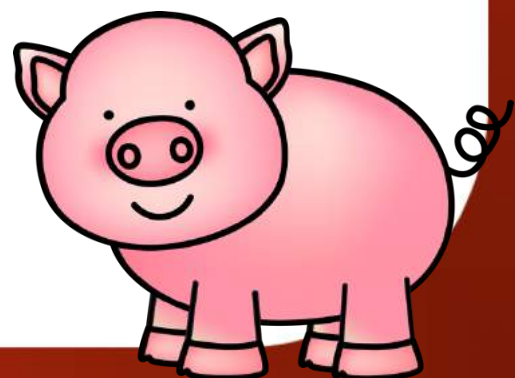
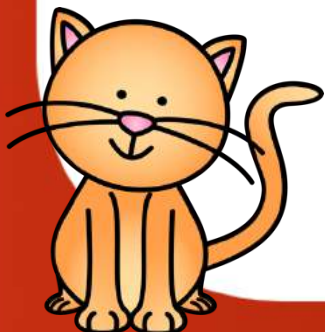
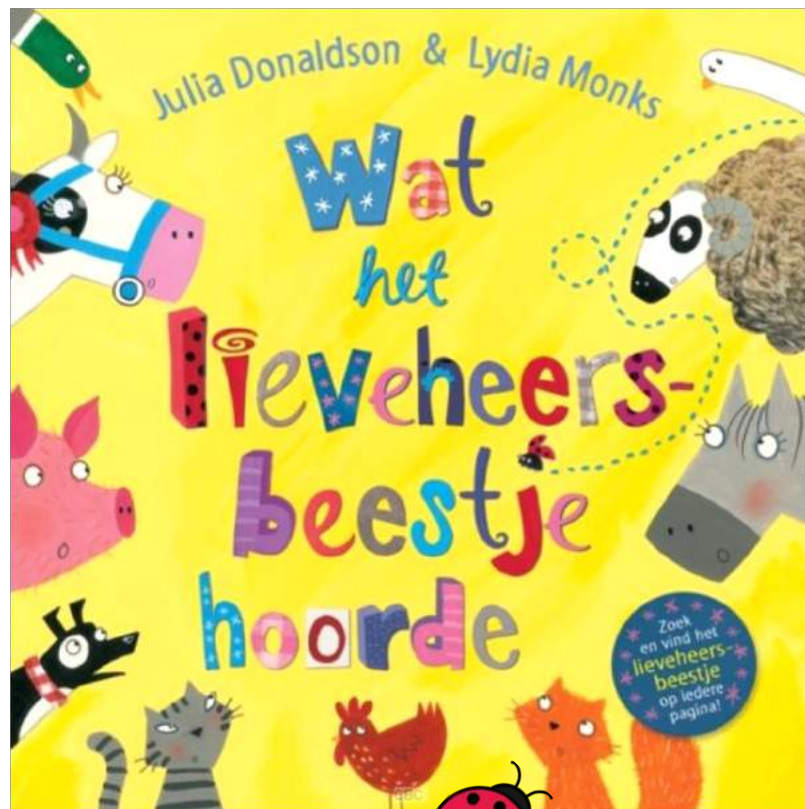


Rekenen met prentenboeken

Wat het lieveheersbeestje hoorde
– Julia Donaldson & Lydia Monks



Wat het lieveheersbeestje hoorde

Het verhaal

Twee boeven zijn 's nachts van plan de prijskoe van de boerderij te stelen. Ze worden echter afgeluisterd door het lieveheersbeestje, dat een slimme tegenaanval bedenkt: elk dier doet het geluid van een ander dier op de boerderij na. Zo raken de boeven in het pikdonker in de war en in plaats van de koeienstal lopen ze de vijver in.

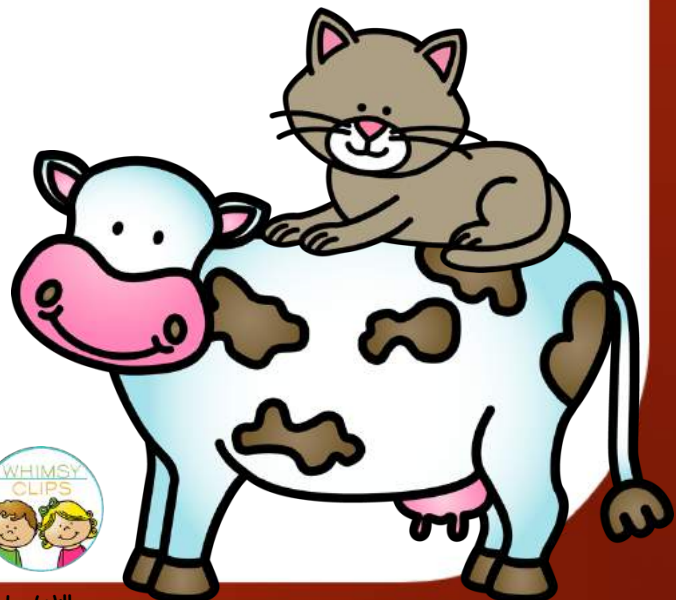
Rekendoelen

Het prentenboek leent zich goed voor allerlei rekenactiviteiten rondom meetkunde.

- Kent en gebruikt de begrippen: links, rechts, tegenover en tussen.
- Kan een route volgen aan de hand van een eenvoudige plattegrond.
- Kan een route beschrijven aan de hand van een eenvoudige plattegrond.

Activiteiten

Lees eerst het prentenboek een keer helemaal voor. Vervolgens kun je afhankelijk van het te oefenen rekendoel de bijbehorende bladzijdes herhalen. Bij dit prentenboek gaan we uiteraard aan de slag met plattegronden.



Rekenactiviteit 2

Doel

- Kent en gebruikt de begrippen: links, rechts, tegenover en tussen.
- Kan een route volgen aan de hand van een eenvoudige plattegrond.
- Kan een route beschrijven aan de hand van een eenvoudige plattegrond.

Met de klas

Bekijk nogmaals de plattegrond die de twee boeven gebruiken. Je kunt deze inscannen en op het digibord zetten. Geef ook per tweetal de kinderen een exemplaar. Kunnen de kinderen de route beschrijven door de begrippen links, rechts, tegenover en tussen te gebruiken? En hoe lopen de boeren dezelfde weg terug naar het hek?

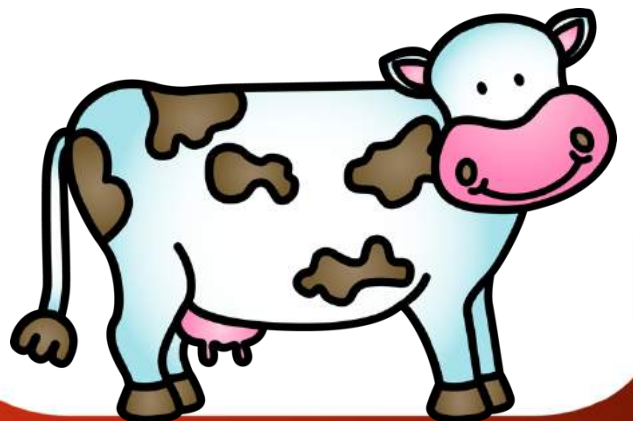
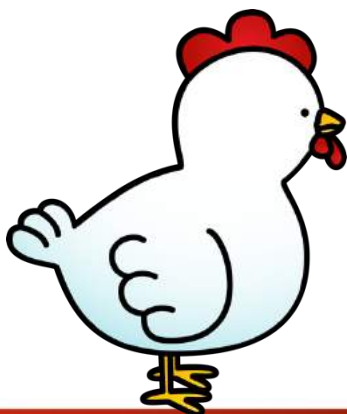
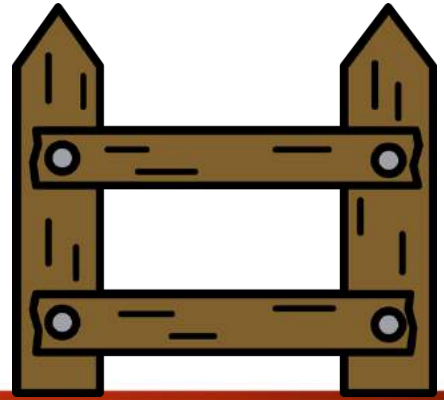
Rekencircuit

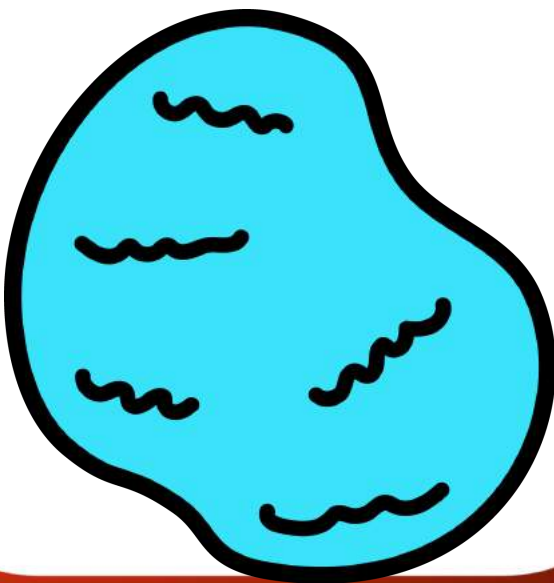
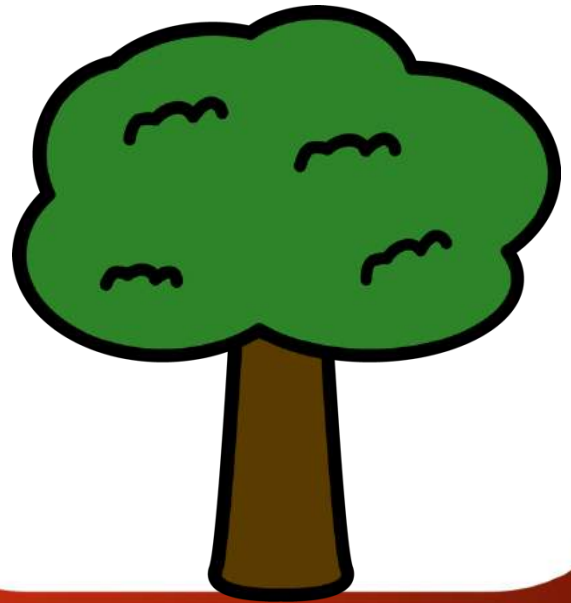
De kinderen bekijken de plattegrond uit het boek en maken deze met concreet materiaal na. Zorg voor een bak met boerderijspulletjes. Je kunt bijvoorbeeld plastic boerderij dieren bij de HEMA kopen. Heb je geen concreet materiaal dan kun je ook afbeeldingen (bijlage 2) gebruiken, maar dat is wel iets minder leuk.

Je kunt het moeilijker maken door een kind de onderdelen op de plattegrond te beschrijven. Dit kind geeft aanwijzingen als 'De vijver moet in het midden' en 'rechts van het hondenok moet het varken'.

Welke route lopen de boeven? Om de beurt mogen de kinderen een route bedenken. Misschien willen ze nu wel het varken stelen of het schaap.







Rekenactiviteit 3

Doel

- Kent en gebruikt de begrippen: links, rechts, tegenover en tussen.
- Kan een route volgen aan de hand van een eenvoudige plattegrond.
- Kan een route beschrijven aan de hand van een eenvoudige plattegrond.

Met de klas

Maak een plattegrond van de school of wijk en kleur een route. De politieagenten moeten zo snel mogelijk naar de boerderij om de boeven te vangen. Via een kaart moeten ze de weg naar de boerderij vinden. Welk groepje heeft de snelste tijd bij het vinden van de koe?

Rekencircuit

Deze activiteit moet met twee spelers worden gespeeld. Een kind heeft de grote boerderijkaart voor zich (print deze op A3-formaat). De andere speler pakt een routekaart en beschrijft de route die de boer (bijvoorbeeld een Playmobilpoppetje) moet lopen.

Na afloop bekijken de spelers of de route juist gevolgd en beschreven is en wisselen ze van taak. Op de lege routekaart kunnen de kinderen met een stift een eigen route tekenen.



