

Groepsopdracht: broers en zussen

De familie Lunshof, de familie uit het verhaal, bestaat uit vader, moeder, Derk, Drieka, Jan, Janneke, Aleida, Elisabeth en Berend. Er waren 7 kinderen waarvan 4 meisjes en 3 jongens.



- Jullie gaan uitzoeken hoe groot het gemiddelde aantal kinderen is in de groepen 5 en 6. (Is dit aantal te laag dan er een klas bij doen)

Opdracht 1:

Vraag aan je leerkracht een lijst met daarop de namen van alle gezinnen.

Opdracht 2:

Tel het aantal gezinnen en maak een lijst met 4 tabellen. Zet in de eerste tabel de naam van het gezin maar noteer alleen de eerste letter.

Zo:

Naam gezin	Aantal kinderen	jongen	meisje

Opdracht 4:

Voer de opdracht uit. Verdeel de namen die op de lijst staan. Maak voldoende kopieën van het werkblad met de kolommen. Noteer hoeveel kinderen er zijn in ieder gezin. In totaal en gesplitst in jongens en meisjes.

Opdracht 5:

Verwerk alle uitslagen op het tabelpapier. Dat mag geschreven maar ook op de computer.

Opdracht 6:

A. Wat is **jullie idee**: Hoeveel kinderen zijn er gemiddeld in de gezinnen in de groepen 5 en 6?

Antwoord: -----

Wat **denken** jullie? Zijn er gemiddeld meer jongens of meer meisjes? Antwoord: -----

B. Nu moet je het gemiddelde **precies** uitrekenen. Kun je uitleggen wat gemiddelde betekent?

C. Reken het nu **precies** uit. Tel alles bij elkaar op en deel dit getal door het aantal gezinnen. Als jullie nog geen deelsommen hebt gehad dan mag je het met de rekenmachine op de computer doen.

Antwoorden:

- Er zijn gemiddeld ----- kinderen in een gezin.
- Er zijn gemiddeld ----- jongens in een gezin.
- Er zijn gemiddeld ----- meisjes in een gezin.

K1 : 22 kleuters
K2 : 18 kleuters
K3 : 20 kleuters

GEMIDDELDE ?

We tellen samen: $22 + 18 + 20 = 60$
We delen door het aantal klassen:
 $60 : 3 = 20$

Er zijn gemiddeld 20 kleuters per klas.

Bonus opdracht:

Nu weten jullie het gemiddelde in de groepen 5 en 6. Wat denk je dat het gemiddelde voor de hele school zal zijn en leg uit hoe je aan die aantallen komt.

Antwoord: het gemiddelde in de hele school is volgens ons:

Het gemiddelde aantal meisjes is volgens ons:

Het gemiddelde aantal jongens is volgens ons:

Leg uit: Hoe komen jullie bij die aantallen? -----

