



## logikwis

Omdat de ouders van Anna en Erik in de zorg werken, komt er elke dag iemand bij ze in huis om te helpen bij het huiswerk: hun buurvrouw, oma, tante of een vriendin van hun moeder. Natuurlijk is er ook tijd voor ontspanning: ze knutselen, doen een spelletje of gaan even de deur uit, natuurlijk naar een plek waar niet zoveel mensen komen.

Vind met behulp van de volgende aanwijzingen uit wie welke dag komt oppassen en welke activiteit ze, naast hun huiswerk, gaan doen.

- De kinderen zijn eerder bij de vriendin dan bij Karin, maar later dan bij de vrouw die een spelletje met ze gaat doen.
- Op woensdag zijn de kinderen bij Brenda, maar op dinsdag niet bij buurvrouw Sanne.
- Op donderdag gaan de kinderen niet wandelen in het bos.
- Marja, die met de kinderen gaat schommelen in de speeltuin, is geen tante.
- Oma gaat met Anna en Erik knutselen.

		naam				relatie				activiteit			
		Brenda	Karin	Marja	Sanne	buurvrouw	oma	vriendin	tante	wandelen	spelletje	knutselen	schommelen
dag	maandag	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-
	dinsdag	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+
	woensdag	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
	donderdag	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-
activiteit	wandelen	+	-	-	-	-	-	-	+				
	spelletje	-	-	-	+	+	-	-	-				
	knutselen	-	+	-	-	-	+	-	-				
	schommelen	-	-	+	-	-	-	+	-				
relatie	buurvrouw	-	-	-	+								
	oma	-	+	-	-								
	vriendin	-	-	+	-								
	tante	+	-	-	-								

In het schema staan de plussen en minnen in kleur ingevuld, passend bij de aanwijzingen.

Nu kun je verbanden gaan leggen (ingevuld met zwart). Bijvoorbeeld:

- Brenda komt op woensdagen. Brenda gaat niet schommelen met de kinderen. Schommelen is dus niet op woensdag.
- Marja gaat schommelen. Marja is niet de buurvrouw of de tante. De buurvrouw en de tante gaan dus niet schommelen (tante was al ingevuld). Doordat er nu drie minnetjes staan bij schommelen en relatie, weet je dat de vriendin van de moeder met de kinderen gaat schommelen.
- In de rijen relatie / naam zie je dat óf Brenda, óf Marja de vriendin nog kan zijn. We weten al dat Brenda niet gaat schommelen. Marja is dus de vriendin, die met de kinderen gaat schommelen. Dat is niet op een woensdag.
- De vriendin (Marja dus) komt op maandag of dinsdag. Dat betekent dat er dus op maandag of dinsdag geschommeld wordt. De donderdag mag weggestreept. Daardoor kun je bij donderdag / knutselen een plusje invullen.
- We weten dat oma met de kinderen komt knutselen. Oma komt dus op donderdag.
- Op donderdag komt Karin of Sanne. Oma heet dus Karin of Sanne. Geen Brenda. Brenda kan dus niet met de kinderen gaan knutselen (bovendien komt Brenda op woensdag.) Sanne is al de buurvrouw. De oma moet dus wel Karin zijn.
- Als je dit allemaal invult, houd je bij naam/relatie één hokje over voor een plusje: Brenda is dus tante, zij komt op de woensdag.
- Nu kun je ook invullen dat de buurvrouw op maandag komt. De dinsdag blijft dan over voor de vriendin, Marja, die gaat schommelen.
- Sanne blijft over voor de maandag. Zij is dus de buurvrouw.
- Nu is regel één weer belangrijk. De kinderen zijn later bij de vriendin (dinsdag dus), dan bij de vrouw die een spelletje met ze gaat doen. Ze moeten dus op maandag een spelletje gaan doen, met de buurvrouw, Sanne.
- Nu weet je ook dat ze met tante Brenda gaan wandelen in het bos.

	<b>naam</b>	<b>relatie</b>	<b>activiteit</b>
<b>maandag</b>	Sanne	buurvrouw	spelletje
<b>dinsdag</b>	Marja	vriendin	schommelen
<b>woensdag</b>	Brenda	tante	wandelen
<b>donderdag</b>	Karin	oma	knutselen