

Noteren van een datum

In de voorgaande lesactiviteiten stond de opbouw en het gebruik van de kalender centraal. In de activiteit 'Jaarkalender' vond een korte introductie van de datumnotatie plaats. In de volgende lesactiviteiten wordt hierop dieper ingegaan.

Data komen we in het leven van alledag regelmatig tegen. Neem bijvoorbeeld het ruilen van een cadeau: Om te bepalen of een cadeau nog geruild kan worden, is het nodig om te weten op welke dag het cadeau is gekocht (af te lezen van de bon), binnen welke termijn er geruild mag worden en welke dag het vandaag is. In deze situatie is het dus essentieel om data te kunnen aflezen. Deze context wordt in de eerste activiteit nagespeeld.

Maar er zijn nog veel meer situaties te bedenken waarin data voorkomen. Denk bijvoorbeeld aan houdbaarheidsdata. We laten de kinderen zelf op zoek gaan naar dergelijke situaties. Tijdens de tweede lesactiviteit worden de door de kinderen meegebrachte voorbeelden besproken.

Titel	Ruilen binnen twee weken
Leeftijd/niveau	Vanaf 9 jaar
Leerstofaspecten	Het begrip 'datum' Notatiewijze van een datum
Benodigdheden	• Kopieën van een kassabon met de opmerking 'ruilen binnen twee weken' of 'ruilen binnen 8 dagen' • Eventueel: kopieerblad kassabon • Enkele voorwerpen waarop een datum staat
Organisatie	De activiteit wordt klassikaal, interactief uitgevoerd. Ook wordt in tweetallen gewerkt.
Bedoeling	Deze les is een voorbereiding op de huiswerkopdracht waarin de leerlingen zelf op zoek gaan naar data. Het is daarom van belang dat er eerst aandacht wordt besteed aan de manier waarop een datum wordt genoteerd. De leerlingen maken hier vandaag kennis mee.
Lesactiviteit	Een cadeau gekocht, maar ze heeft het al U vertelt dat u naar de winkel bent geweest en een mooi cadeau heeft gekocht voor uw nichtje van 9 jaar. Toen u het wilde geven, bleek uw nichtje het cadeau al te hebben. Wat nu? <i>Het gaat er hier om dat de kinderen op het idee komen om het cadeau te ruilen. Daarmee dient zich meteen het volgende probleem aan, want...</i> Ruilen, kan dat zo maar? Ruilen van het cadeau ligt voor de hand. Maar kan dat zo maar?

	<i>Ruilen mag meestal maar voor een beperkte tijd vanaf de aankoopdatum. Laat dit ter sprake komen.</i> Ruilen binnen veertien dagen Om te mogen ruilen is een kassabon nodig als bewijs dat en wanneer het cadeau is gekocht. De kinderen bestuderen in tweetallen een kopie van de bon. Ze gaan na of ruilen nog mogelijk is. Gebruik eventueel het kopieerblad. Laat hen belangrijke informatie markeren met een stift en kom na enige tijd klassikaal op het probleem terug. <i>Laat in de bespreking in elk geval de volgende punten naar voren komen:</i> • <i>‘Ruilen binnen 14 dagen’</i> • <i>Welke dag is het vandaag?</i> • <i>Op welke dag is het cadeau gekocht?</i> <i>Uiteraard staat het u vrij om ook aan de andere getallen op de kassabon aandacht te besteden.</i> Het cadeau is gekocht op 03-07-05. Wat betekent dat? U besteedt vervolgens specifieke aandacht aan de notatie van de datum op de kassabon: 03-07-05. Welke dag is dat? <i>Laat de kinderen naar voren brengen dat de getallen het jaar, de dag en de maand aanduiden. Maar wat staat waar?</i> <i>Het jaartal zal de minste problemen geven: 05 als aanduiding voor 2005. Noteer dat eventueel op het bord. De twee andere getallen zullen moeilijker zijn.</i> Besprek dat in Nederland in de meeste gevallen de dag vooraan staat, gevolgd door de maand en het jaar. Welke maand is het hier? <i>U kunt de kinderen dit probleem laten oplossen door bij januari te beginnen met tellen en door te tellen tot ze bij 7 zijn:</i> jan feb mrt apr mei jun jul 1 2 3 4 5 6 7 <i>Als het vandaag 19 juli is, kan het cadeau dus niet meer geruild worden.</i> Huiswerkopdracht: zelf data zoeken Vervolgens introduceert u de huiswerkopdracht met de vraag of er nog andere voorbeelden van data zijn.
--	---

	<i>Laat de kinderen suggesties aandragen. Om ze op weg te helpen kunt u een paar meegebrachte voorwerpen met een datum laten zien.</i> Het is de bedoeling dat de kinderen in de komende tijd (maximaal 1 week) voorbeelden verzamelen van data. <i>De kinderen kunnen hiervoor naast de voorbeelden uit kranten, tijdschriften, huis-aan-huisbladen, op levensmiddelen e.d., (indien mogelijk) ook foto's met een digitale camera maken. Soms zit er een digitale fotocamera op een mobieltje.</i>
Vervolg	Activiteit 'Data bekijken' waarin de meegebrachte voorbeelden van data worden besproken.

Een kassabon

Zet een kring om de datum op de kassabon.

Artikel / Omschrijving	
075.942.002 BS SHORTS 1	14,99
Totaal 1 stuks	14,99
(Btw 19,0%= 2,39 Excl Btw= 12,60)	
Giro	14,99
BETAALAUTOMAAT	
03/07/05	15:56:43
KASSANR	CU9001 REFERENTIE 12811
Ruilen binnen 14 dagen, uitsluitend met kassabon. Deze bon is tevens uw garantiebewijs.	

Welke dag is dat?

Op mijn computerscherm staat dat het vandaag

19 juli 2005

is.

Kan het cadeau nog geruild worden?