

1

2

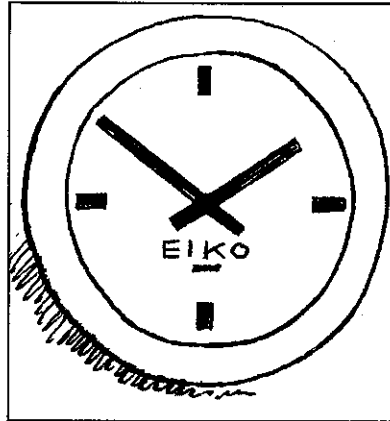
3

4

Dit moet je weten

Heb je even tijd?

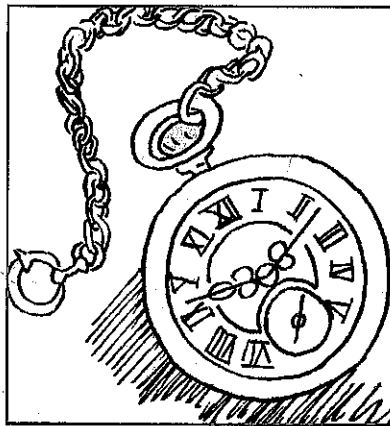
Tijd is iets wat je kunt meten door bijvoorbeeld te tellen. Je kunt tijd heel precies meten met een klok. Als je leuk speelt, lijkt de tijd heel snel te gaan. Maar als je je verveelt, gaat de tijd heel langzaam. De wijzers van een klok kunnen stilstaan. Maar de tijd gaat steeds door. Je bent nu deze samenvatting aan het lezen. Wat je daarvoor gedaan hebt, is nu al verleden tijd. Na school ga je misschien met iemand spelen. Dat is nu nog toekomst.



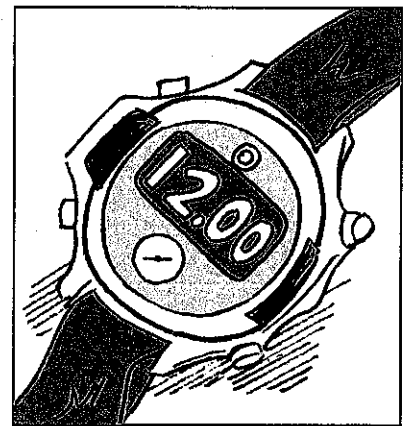
Verslaap je niet!

Lang geleden was de zon de enige klok voor de mensen. Met de schaduw van een stok kun je de tijd meten. Elk uur staat de schaduw weer een stukje verder. Zo'n klok noem je een zonnwijzer. Zonder zon heb je er niets aan. In een waterklok druppelt het water weg. Hoe minder water in de beker, hoe meer tijd er voorbij is. Een zandloper werkt op dezelfde manier.

Daarin loopt het zand weg. Een kaars die opbrandt, kun je als vuurklok gebruiken. Deze oude klokken zijn niet zo nauwkeurig. Dat is vervelend als je ergens op tijd moet zijn. Tegenwoordig kunnen we de tijd heel precies meten. We gebruiken klokken en horloges. De wijzers of cijfers geven de tijd aan. We zien tot op de seconde hoe laat het is.



Een oud vestzakhorloge.

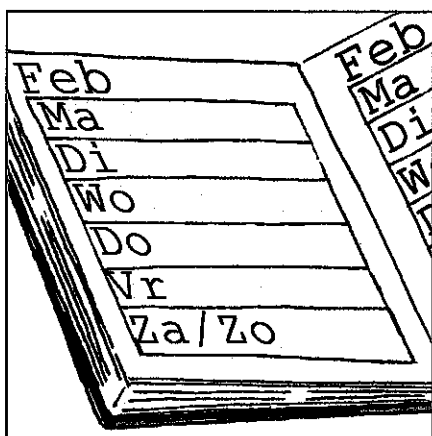


Een nieuw digitaal horloge.

Niet vergeten...

In een dagboek kun je opschrijven wat je allemaal hebt meegemaakt. Een afspraak kun je onthouden. Als je een afspraak niet wilt vergeten, kun je die ook opschrijven. Je doet dat op een briefje of in een agenda. Daarin kun je bij iedere dag iets opschrijven. Dat kan ook op een kalender. Van sommige kalenders moet je elke dag een blaadje omslaan. Van andere kalenders elke week. Er zijn ook maandkalenders. Voor elke maand is er één bladzijde. Die kalenders hebben twaalf bladzijden.

Elk jaar moet je een nieuwe kalender kopen.



Een agenda.

Verjaardagen schrijf je op een verjaardagskalender. De dagen van de week staan daar niet op. Je kunt een verjaardagskalender elk jaar weer gebruiken.

De maanden van het jaar hebben 30 of 31 dagen. Februari heeft 28 dagen. Eén keer in de vier jaar heeft februari 29 dagen. Dat heet een schrikkeljaar.

Op 1 januari begint een nieuw jaar. Onze jaartelling begint met de geboorte van Jezus Christus. In China duurt het nieuwjaarsfeest een paar dagen. De mensen geven elkaar dan cadeautjes.

Honderd jaar noemen we een eeuw. En een millennium is duizend jaar.

De tijd van je leven!

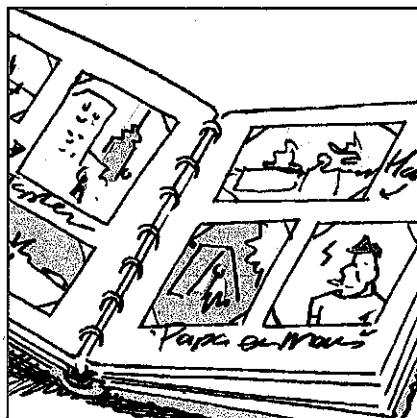
Vanaf je geboorte tot nu heb je al veel meegemaakt. Misschien ben je wat vergeten. Dat kun je nog wel opzoeken. Foto's en video vertellen iets over jouw eigen verleden. Je kunt het ook aan vader of moeder vragen.

Op je verjaardag vier je de dag dat je geboren bent. In sommige landen vieren mensen hun verjaardag niet. Wel hun naamdag. Dat is de dag dat ze hun naam kregen. Ze doen dat bijvoorbeeld in Turkije en in sommige Afrikaanse landen.

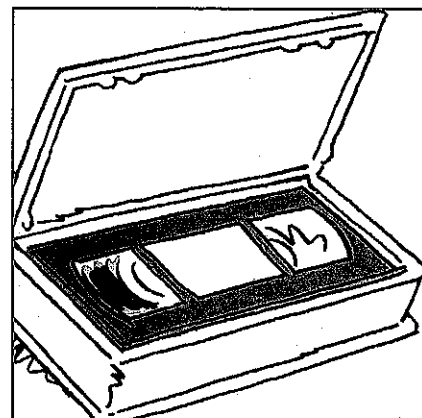
Voordat jij geboren was, zijn er veel dingen gebeurd. Dat noemen we geschiedenis. Er zijn foto's en dagboeken uit die tijd. Soms vinden we spullen van vroeger in de grond. Het zijn oude munten, scherven of resten van muren. We noemen dat bronnen van het verleden.



Een geboortekaartje.



Een foto-album.



Een videoband.