

**DOELWIT:** Lees 'n kalender; Doen basiese bewerkings met eenhede van tyd

**HULPBRONNE:** Skryfpapier; Skryfbehoeftes; Handboek (*Almal Verstaan Wiskunde*); Internet

**LES:**

**1. Hoofreken:**

Doen die volgende somme (mondelings/skriftelik).

$11 \times 1 =$	$56 \div 8 =$	$1 \div 1 =$	$35 \div 7 =$
$7 \times 5 =$	$8 \times 1 =$	$8 \times 6 =$	$6 \times 9 =$
$5 \times 3 =$	$2 \times 2 =$	$99 \div 9 =$	$7 \times 7 =$
$9 \times 2 =$	$10 \times 11 =$	$5 \times 1 =$	$11 \times 2 =$
$33 \div 3 =$	$12 \times 10 =$	$10 \times 12 =$	$33 \div 3 =$

**2. Aktiwiteite:**

- 2.1. Klik op die onderstaande webskakel en kyk na die Afrikaanse video wat presies verduidelik hoe KALENDERS werk.

**Kalenders:** <https://www.youtube.com/watch?v=vhxXj4m80DY>

- 2.2. Herlei die volgende eenhede van tyd.

- a) 2 weke = \_ dae
- b) 7 weke = \_ dae
- c) 70 dae = \_ weke
- d)  $1\frac{1}{2}$  jaar = \_ maande
- e) 3 jaar = \_ maande
- f) 2 dekades = \_ jaar
- g) 40 jaar = \_ dekades
- h) 5 eeue = \_ jaar
- i)  $\frac{1}{2}$  eeu = \_ jaar
- j)  $2\frac{1}{4}$  eeue = \_ jaar
- k) 6 eeue = \_ dekades
- l) 1 millennium = \_ eeue
- m) 1 week = \_ ure

**EENHEDE van TYD:**

- 1 week = 7 dae**
- 1 jaar = 52 weke / 12 maande**
- 1 gewone jaar = 365 dae**
- 1 skrikkeljaar = 366 dae**
- 1 dekade = 10 jaar**
- 1 eeu = 100 jaar**
- 1 millennium = 1 000 jaar**



- 2.3. Gebruik jou handboek en doen die onderstaande aktiwiteit.



**Aktiwiteit 2 Bl.32 no.1**

## ANTWOORDE:

### 1. Hoofreken:

$$\begin{array}{llll} 11 \times 1 = 11 & 56 \div 8 = 7 & 1 \div 1 = 1 & 35 \div 7 = 5 \\ 7 \times 5 = 35 & 8 \times 1 = 8 & 8 \times 6 = 48 & 6 \times 9 = 54 \\ 5 \times 3 = 15 & 2 \times 2 = 4 & 99 \div 9 = 11 & 7 \times 7 = 49 \\ 9 \times 2 = 18 & 10 \times 11 = 110 & 5 \times 1 = 5 & 11 \times 2 = 22 \\ 33 \div 3 = 11 & 12 \times 10 = 120 & 10 \times 12 = 120 & 33 \div 3 = 11 \end{array}$$



### 2. Aktiwiteite:

- 2.2. a) 2 weke x 7 dae = 14 dae  
b) 7 weke x 7 dae = 49 dae  
c) 70 dae ÷ 7 dae = 10 weke  
d)  $1\frac{1}{2}$  jaar x 12 maande = 12 + 6 maande = 18 maande  
e) 3 jaar x 12 maande = 36 maande  
f) 2 dekades x 10 jaar = 20 jaar  
g) 40 jaar ÷ 10 jaar = 4 dekades  
h) 5 eeue x 100 jaar = 500 jaar  
i) 100 jaar ÷ 2 = 50 jaar  
j)  $2\frac{1}{4}$  eeue x 100 jaar = 200 + 25 jaar = 225 jaar  
k) 600 jaar ÷ 10 jaar = 60 dekades  
l) 1 millennium = 1 000 jaar ÷ 100 jaar = 10 eeue  
m) 1 week = 7 dae x 24 ure = 168 ure

### 2.3. Aktiwiteit 2 Bl.32 no.1

- 1a) Maart 2013  
b) 11 Maart 2013  
(‘n **DATUM** moet die **dag, maand en jaar** aandui.)  
c) 6 dae  
(Jy tel nie die blokkie van die 24ste Maart by nie. Jy tel vorentoe: 25, 26, 27, 28, 29 en 30)  
d) Donderdag  
(**DAG** beteken **slegs die dag** – nie die datum nie.)  
e) 31 dae  
f) Swem saam met Sam  
g) Bel vir Ouma  
(Jy tel nie die blokkie van die 9de Maart by nie. Jy tel 10 dae vorentoe: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 en 19)  
h) 19 Maart 2013  
(Tel vanaf 13 Maart 2013, 6 blokkies vorentoe.)  
i) 3 Maart 2013  
(Tel vanaf 23 Maart 2013, 20 blokkies terug.)