

DOELWIT: Lees en skryf 12-uur- en 24-uur-tyd vanaf digitale- en analooghorlosies

HULPBRONNE: Skryfpapier; Skryfbehoeftes; Internet



LES:

1. Hoofreken:

Doen die volgende somme (mondelings/skriftelik).


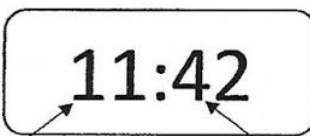

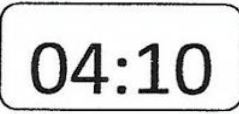
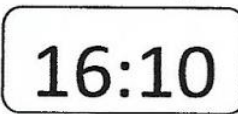

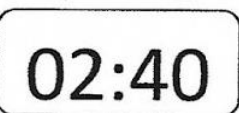
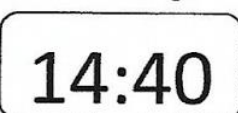
$60 \div 5 =$	$1 \times 9 =$	$12 \times 12 =$	$3 \times 2 =$
$54 \div 9 =$	$28 \div 4 =$	$10 \times 7 =$	$49 \div 7 =$
$11 \times 5 =$	$7 \times 5 =$	$24 \div 4 =$	$3 \div 1 =$
$30 \div 10 =$	$2 \div 2 =$	$9 \times 11 =$	$8 \times 2 =$
$12 \times 9 =$	$9 \times 3 =$	$90 \div 10 =$	$5 \times 2 =$

2. Aktiwiteite:

- 2.1. Klik op die onderstaande webskakel en kyk na die Afrikaanse video wat presies verduidelik hoe om digitale tyd (12-uur- en 24-uur-tyd) te skryf.

Digitale tyd: https://www.youtube.com/watch?v=qQ3T_nde4e4

OPSOMMING

Analoog tyd word deur wysers aangedui. Voormiddag (vm) vanaf 00:00 – 11:59 Namiddag (nm) vanaf 12:01 – 23:59 Middag 12:00 Midnag 00:00	Digitale tyd word deur wysers aangedui.
	
	Hierdie syfers wys die uur
	Hierdie syfers wys die minnute na die uur
Voorbeelde:	
	Analoogtyd: 10min oor 4
	voormiddag
	namiddag
	Digitale horlosie: 
	
	Analoogtyd: 20 min voor 3 of 40 min na 2
	Digitale tyd: voormiddag
	namiddag
	
	

Oggend (Voormiddag)		Middag & Aand (Namiddag)	
12-uur-tyd	24-uur-tyd	12-uur-tyd	24-uur-tyd
Middernag 12:00 vm	00:00	12:00 nm	Middag 12:00
1:00 vm	01:00	1:00 nm	13:00
2:00 vm	02:00	2:00 nm	14:00
3:00 vm	03:00	3:00 nm	15:00
4:00 vm	04:00	4:00 nm	16:00
5:00 vm	05:00	5:00 nm	17:00
6:00 vm	06:00	6:00 nm	18:00
7:00 vm	07:00	7:00 nm	19:00
8:00 vm	08:00	8:00 nm	20:00
9:00 vm	09:00	9:00 nm	21:00
10:00 vm	10:00	10:00 nm	22:00
11:00 vm	11:00	11:00 nm	23:00

2.2. Bestudeer die onderstaande horlosies.

Skryf die tyd elke keer op 3 maniere: a) Woorde ; b) 12-uur-tyd ; c) 24-uur-tyd

VOORBEELD:



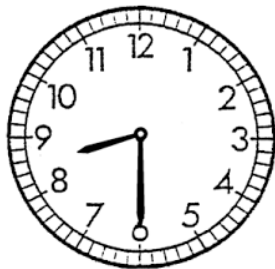
aand

i) Agt uur in die aand/namiddag

ii) 8.00 nm

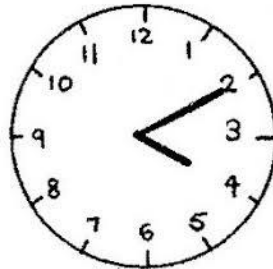
iii) 20:00

a)



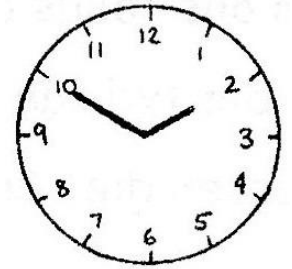
Aand

b)



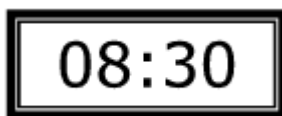
Middag

c)



Oggend

d)



e)



f)



ANTWOORDE:

1. Hoofreken:

$60 \div 5 = 12$	$1 \times 9 = 9$	$12 \times 12 = 144$	$3 \times 2 = 6$
$54 \div 9 = 6$	$28 \div 4 = 7$	$10 \times 7 = 70$	$49 \div 7 = 7$
$11 \times 5 = 55$	$7 \times 5 = 35$	$24 \div 4 = 6$	$3 \div 1 = 3$
$30 \div 10 = 3$	$2 \div 2 = 1$	$9 \times 11 = 99$	$8 \times 2 = 16$
$12 \times 9 = 108$	$9 \times 3 = 27$	$90 \div 10 = 9$	$5 \times 2 = 10$

2. Aktiwiteite:

- 2.2. a) (i) Half-nege in die aand/namiddag
(ii) 8.30 nm
(iii) 20:30
- b) (i) Tien oor vier in die middag/namiddag
(ii) 4.10 nm
(iii) 16:10
- c) (i) Tien voor twee in die oggend/voormiddag
(ii) 1. 50 vm
(iii) 01:50
- d) (i) Half-nege in die oggend/voormiddag
(ii) 8.30 vm
(iii) 08:30
- e) (i) Een uur in die middag/namiddag
(ii) 1.00 nm
(iii) 13:00
- f) (i) Drie oor elf in die aand/namiddag
(ii) 11.03 nm
(iii) 23:03