

**DOELWIT:** Lees en skryf tyd vanaf analooghorlosies

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

**LES:**

**1. Hoofreken:**

Doen die volgende somme (mondelings/skriftelik).

$110 \div 11 =$	$72 \div 9 =$	$3 \times 1 =$	$48 \div 6 =$
$10 \div 2 =$	$3 \times 4 =$	$100 \div 10 =$	$9 \times 11 =$
$3 \div 1 =$	$1 \times 11 =$	$132 \div 11 =$	$70 \div 7 =$
$1 \times 1 =$	$7 \times 11 =$	$8 \div 2 =$	$1 \times 8 =$
$6 \times 1 =$	$5 \div 1 =$	$11 \times 2 =$	$8 \times 2 =$



Merk elke dag  
jou werk sodra  
jy klaar is.

**2. Aktiwiteite:**

2.1. Bestudeer die onderstaande ANALOOGHORLOSIE.



**EENHEDE van TYD:**

1 dag = 24 uur (h)

1 uur = 60 minute (min)

1 minuut = 60 sekondes (s)



- 2.2. Klik (“click”) op die onderstaande webskakels en kyk na die Afrikaanse videos wat presies verduidelik hoe om ANALOOG TYD te lees.

Uur: <https://www.youtube.com/watch?v=kxtknvVjwRk>  
 Halfuur: <https://www.youtube.com/watch?v=PeyJpyoo9OA>  
 Kwart oor: <https://www.youtube.com/watch?v=wZZL--jGNWM>  
 Kwart voor: [https://www.youtube.com/watch?v=ot\\_zEsJWcc](https://www.youtube.com/watch?v=ot_zEsJWcc)  
 Vyf minute: <https://www.youtube.com/watch?v=HcFlqFSqfVc>  
 Minute oor: <https://www.youtube.com/watch?v=mxecifEOSB4>  
 Minute voor: <https://www.youtube.com/watch?v=OzYIRYIzoVU>

- 2.3. Herlei die volgende eenhede van tyd.

- |                             |                             |                              |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| a) 1 min = _ s              | b) 3 min = _ s              | c) 10 min = _ s              |
| d) $1\frac{1}{2}$ min = _ s | e) $2\frac{1}{4}$ min = _ s | f) $7\frac{3}{4}$ min = _ s  |
| g) 480 s = _ min            | h) 720 s = _ min            | i) 360 s = _ min             |
| j) 2 h = _ min              | k) 4 h = _ min              | l) 9 h = _ min               |
| m) $3\frac{1}{2}$ h = _ min | n) $5\frac{1}{4}$ h = _ min | o) $10\frac{3}{4}$ h = _ min |
| p) 60 min = _ h             | q) 120 min = _ h            | r) 660 min = _ h             |

- 2.4. Gebruik jou handboek. Lees en skryf die tyd in woorde wat op die analooghorlosies aangedui word.

**Bv. Twintig (minute) oor agt in die aand**  
 (Jy hoef nie die woord “minute” te skryf nie.)



### Aktiwiteit 1 Bl.31 no.1

## ANTWOORDE:

### 1. Hoofreken:

$110 \div 11 = 10$	$72 \div 9 = 8$	$3 \times 1 = 3$	$48 \div 6 = 8$
$10 \div 2 = 5$	$3 \times 4 = 12$	$100 \div 10 = 10$	$9 \times 11 = 99$
$3 \div 1 = 3$	$1 \times 11 = 11$	$132 \div 11 = 12$	$70 \div 7 = 10$
$1 \times 1 = 1$	$7 \times 11 = 77$	$8 \div 2 = 4$	$1 \times 8 = 8$
$6 \times 1 = 6$	$5 \div 1 = 5$	$11 \times 2 = 22$	$8 \times 2 = 16$

### 2. Aktiwiteite:

- 2.3. a) 1 min x 60 s = 60 s      b) 3 min x 60 s = 180 s  
 c) 10 min x 60 s = 600 s      d)  $1\frac{1}{2}$  min x 60 s = 60 + 30 s = 90 s  
 e)  $2\frac{1}{4}$  min x 60 s = 120 + 15 s = 135 s      f)  $7\frac{3}{4}$  min x 60 s = 420 + 45 s = 465 s  
 g) 480 s ÷ 60 s = 8 min      h) 720 s ÷ 60 s = 12 min  
 i) 360 s ÷ 60 s = 6 min      j) 2 h x 60 min = 120 min  
 k) 4 h x 60 min = 240 min      l) 9 h x 60 min = 540 min  
 m)  $3\frac{1}{2}$  h x 60 min = 180 + 30 min = 210 min      n)  $5\frac{1}{4}$  h x 60 min = 300 + 15min = 315min  
 o)  $10\frac{3}{4}$  x 60 min = 600 + 45 min = 645 min      p) 60 min ÷ 60 min = 1 h  
 q) 120 min ÷ 60 min = 2 h      r) 660 min ÷ 60 min = 11 h

2.4. Aktiwiteit 1 Bl.31 no.1

- 1 a) Een uur in die middag
- c) Drie uur in die middag
- e) Half-vyf in die middag
- g) Tien oor sewe in die aand
- i) Twintig oor elf in die aand

- b) Twee uur in die oggend
- d) Tien oor ses in die oggend
- f) Tien voor vier in die oggend
- h) Vyf en twintig voor agt in die oggend