

In blok 1 herhaal ik:



$$8 \times 3 = 24$$

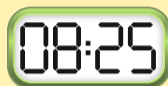
Blok 1.4 de tijd noteren met a.m. en p.m. en rekenen met de kalender.

Een jaar heeft 365 dagen, 52 weken, 12 maanden en 4 kwartalen.
Eén keer in de 4 jaar is een schrikkeljaar met 366 dagen.

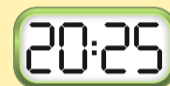
Een etmaal is 24 uur.
a.m. is voor de middag van 00:00 tot 12:00 uur.
p.m. is na de middag van 12:00 tot 24:00 uur.



a vijf voor half drie a.m.
02:25.....



voor de middag
8:25 of 8:25 a.m.



na de middag
20:25 of 8:25 p.m.

Blok 1.4 omrekenen van de tijd in seconden en minuten.



Een rondetijd van 1:12:45 betekent 1 minuut en 12,45 seconden.

1 minuut = 60 seconden
12,45 seconden = $12 \frac{45}{100}$ seconden
1:12,45 minuten = $72 \frac{45}{100}$ seconden

$$56 : 7 = 8$$

$$800 + 50 + 4 = 854$$

Blok 1.4 rekenen met samengestelde eenheden.

Jeroen schaatst 10 km in een tijd van 12:30,75 minuten.
De gemiddelde tijd per rondje van 400 meter kun je met een verhoudingstabel berekenen.

10 km = 10 000 m
 $12:30,75 = 12 \times 60 + 30,75 = 720 + 30,75 = 750,75$ seconden

Dat is gemiddeld 30,03 seconden per rondje.

afstand (m)	10 000	400
tijd (s)	750,75	30,03

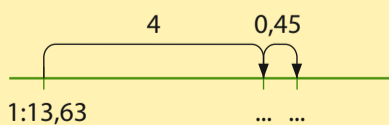
Handwritten annotations: $724 \frac{193}{917} +$ and $:25$ with arrows indicating the relationship between the values.



Blok 1.4 werken met tijd in sommen.

De snelste rondetijd in de training is 1:13,63.
De langzaamste rondetijd is 4,45 seconden meer.
Welke rondetijd reed de langzaamste coureur?

Stap 1 Maak een tekening.



Stap 2 Wat moet je uitrekenen? $1:13,63 + 0:04,45$

Stap 3 Wat is je antwoord?

$1:13,63 + 0:4,45 = 1:17,63 + 0,45 = 1:18,03 + 0,05 = 1:18,08$
De langzaamste rondetijd is 1:18,08.

Stap 4 Klopt je antwoord? $1:13,63 \approx 1:14$ en $0:04,45 \approx 0:04$

$1:14 + 0:04 = 1:18$ Het antwoord ligt in de buurt van de schatting.



$$\frac{2}{3} : \frac{1}{3} = 2$$